वीर	सेवा म	न्दिर
	दिल्ली	
	*	
हम संख्या	スプ	<u> </u>
	<u> </u>	
काल नं०		1214)
वण्ड		



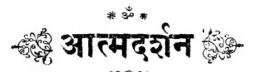












जिसम

आत्मसम्बन्धी पाञ्चात्य पौरस्त्य नवीन, प्राचीन, आस्तिक, नास्तिक सभी विचारों और सिद्धान्तों का समालोचन तथा विवेचन किया गया है।

लेखक

श्रीनारायण स्वामी

(भूतपूर्व महात्मा नारायण प्रसादती मुख्याधि-ष्ठाता तथा आचार्य गुरुकुळ बृत्दःवन)

अी पं धर्मेन्द्रनाथ तकेशिरोमणि शास्त्री वी. ए. क्लिकत 'प्रस्थपरिचय' सहित ।

प्रकाशक

राजपाल—भेनेजर आर्थ्य पुस्तकालय, सरस्वती आश्रम लाहाँर।

भमृत त्रेस, अमृतधारा भवन, लाहोर द्वारा मुद्धित । प्रथम संस्करण सं० १५७९ | मृत्य १॥) | सुनहरी जिल्द २।)

Ölerer er er er er er er er er er er



श्रीयुत महातमा नारायण प्रसाद जी (वर्तमान, श्री नारायण स्वामी जी) मृ० पृ० मुख्याधिष्टाता तथा आचार्य गुरुकुल वृन्दावन । श्री स्वामी जी का वर्त्तमान समयका फोटो नहीं प्राप्त हो सका इस लिये यह छापना पड़ा।

किरचिद्धीरः प्रत्यगात्मानमेक्षत् कः) कोई धीर अन्तरात्माको देखता है।

परिचय*।

ा ग्रन्थ--परिचय ।

१९वीं और २०वीं शताब्दीके सिन्धकार (१९००) में जिस समय जर्मनीके प्रसिद्ध जीविवधाशास्त्री अर्नेस्ट हेकल ने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक संसारकी पहेली (The Riddle of the universe) प्रकाशितकी, युरोपमें ईसाइमतका विशाल मवन जीकि गत शताब्दिके वैज्ञानिक आन्दोलनसे हिल रहा था, एक प्रकारसे लडखडा कर गिर पडा। १९वीं सदीके प्रकृतिवाद जडवाद अथवा नास्तिकवादका, जो विकासवाद के अनेक क्योंमें प्रकट हुआ, इस पुस्तकमें दार्शनिक विवेचन किया गया था, विज्ञानके शब्दोंमें इस पुस्तकमें अन्तिम वीषणाकी गई कि प्रकृति और प्राकृतिक नियम अपनमें पर्याप्त, परिपूर्ण और अन्तिम (Self-sufficient & Self-contained) हैं। उनके लिए किसी अप्राकृतिक आत्मशक्तिकी कल्पना करना अनावश्यक ही नहीं

^{*} पाठकोंके लिए यह उत्तम होगा कि वे पुस्तकको पढनेसे पहले इस 'परिचय' को पढ छें, इससे न केवल उन्हें अन्थकर्ताके विषयमें कुछ परिचय प्राप्त होगा प्रत्युत अन्थके गम्भीर विषयके प्रवेशमें भी बहुत कुछ सहायता मिलेगी।

प्रत्युत अयुक्त भी है। इस पुस्तक के छपते ही ५ छाख प्रतियां पढी गईं, युरोपकी छगभग सभी भाषाओं में इसका अनुवाद हो गया। परन्तु यह एक विचित्र देवी घटना है कि २०वीं शताब्दी के प्रारम्भ होते ही युरोपमें 'अध्यात्मवाद' का प्रारम्भ हुआ, युरोप की प्रवृत्ति अध्यात्मवादकी ओर हो गई । यह दूसरा प्रश्न है कि उन्हें कितना बोध है और वे किस रास्ते पर चछ रहे हैं। पाठकों के सामने जो प्रन्थ प्रस्तुत किया जा रहा है उसमें इसी प्रकृतिवाद और आत्मवादकी तुछनात्मक विवेचना है इसिछए यह आवश्यक है कि पुस्तक के प्रारम्भमें संक्षेपसे विषयकी ओर सङ्केत कर दिया जाय।

साधारणतया मोटे शब्दों में प्रकृतिवादका निरूपण इस प्रकार किया जा सकता है कि इस सारे विश्वकी चेतन अचेतन सारी रचना प्रकृति और उसके काम करने वाले प्राकृतिक नियमों (Material Laws) का परिणाम है, उसके लिए किसी आत्मा या परमात्माकी आवश्यकता नहीं है, इसे वैज्ञानिक रीति पर समझनेके लिए कुछ व्याख्या अपेक्षित है।

इस विश्वके विकाशों क्रमशः ३ पद (दर्जे) हैं जिन्हें क्रमशः इस प्रकार कहा जा सकता है।

१-प्राकृतिक विकाश (Cosmic Evolution)

२-जीवनविकाश (Biological Evolution)

३-ज्ञानाविकाश (Intellectual Evolution)

देखना यह है कि इन तीनों निकासोमें किस प्रकार प्रकृति स्वयं पूर्ण और कार्यक्षम बनती है और उसके लिए किसी आत्म-शक्तिकी अपेक्षा नहीं होती।

प्राकृतिक विकाश ।

इस विकाशके अन्तर्गत हम प्रकृतिकी प्रारम्भिक अवस्था (जो जगत्की मूलकारण थी) से लेकर सृष्ट्युत्पत्ति अर्थात् सारे लोकलोकान्तरींकी रचना पर और उन लोकींकी प्रारम्भिक अवस्था पर जिसे 'भूगर्भ सम्बन्धी युग' (Geologeial Pesiod) कहा जाता है विचार करते हैं। आत्मवादी कहते हैं कि प्रकृतिसे परमात्माने सृष्टिको बनाया । प्रकृतिवादी वैज्ञानिकका विचार है कि प्राकृतद्रव्य (Matter) में लगातार परिवर्तन होते २ यह जगत् अपने आप बना है। इस जगत्के बननेमें प्राकृत द्रव्य और उसमें होने वाली गतिके अतिरिक्त किसी आत्मशक्तिका हाथ दिखाई नहीं देता। फांसके तत्त्रज्ञ लाप्नास ने यह कल्पना की थी कि जगत्के मूलद्रव्य, जिसका नाम नेवला (Nebula) रक्खा गया है उसमें लगातार गति हो। रही थी । लगातार गति होते २ ही उस प्राकृत द्रव्यसे कमशः तारा, ग्रह, उपप्रह अर्थात् सूर्व पृथिनी और चन्द्र बन गए । जब लाह्यासने अपनी पुस्तक सम्राट् नैपोशिल्यनको मेटकी, तब सम्राट्ने उससे कहाकि 'तुमने अपनी पुस्तकमें ईश्वरका वर्णन कहीं नहीं किया'। लाष्ट्रासने उत्तर दिया कि ⁴महाराज मुझे सृष्टि रचनाकी सारी

प्रक्रियामें कहीं 'ईश्वरकी जरूरत नहीं पडी'। इस प्रकार प्राकृ-तिक विकाशमें ईश्वरकी अपेक्षा नहीं' यह घोषणा लाण्लासने कर दां। इस पर कुछ विचार हम आगे चल कर करेंगे। इस प्रकार प्रकृतिवादक अनुसार सृष्टि रचना—जिससे ईश्वरकी भावना होती है के लिए ईश्वरकी—आवश्यकता न रहां।

जीवन-विकाश ।

लेको अयोत् सूर्य, प्रह, उपप्रह आदि के बनने और प्राणियों के रहने योग्य होजाने के पश्चात् दूसरी समस्या (१) उनमें जीवन के विकाशकी है इस पृथ्वी पर जीवन कहांसे. आया ? उसका प्रारम्भ कैसे हुआ ? (२) और फिर उसकी प्रारम्भिक अवस्थासे मनुष्य तक किस प्रकार विकाश हुआ यह प्रश्न है ? अनेक वैज्ञानिकोंने इस प्रकार विचार किया, अनेक रूपोंमें इसके उत्तर दिये, परन्तु जीवनविकाशके सम्बन्ध में चार्लस डार्विन का नाम शिरोम्त है। उसने अपने प्रसिद्ध 'प्राकृतिक चुनाव के नियम' * [Law of Natural Selection] के आधार पर विकासवाद [Doctrine of Evolution] की स्थापना की, जिसके अनुसार उसने बतलाया कि संसारका सारा जीवित जगत् एक प्रारम्भिक

And Survival of the Fittest.'

है, जिसका अर्थ यह है कि जीव जगत्में अपनी हस्ती जारी रखने के निवे घोर संग्राम 'जहोजहद' हो रहा है, उसमें जो प्राणी केंग्य हैं

^{* &#}x27;प्रकृतिक चुनावका नियम' डार्विनके शब्दों में

^{&#}x27;Struggle for Existence-.

अवस्थासे क्रमशः मनुष्य तक विकाशत हुआ है। यह विकाश मी जीवजगत् सम्बन्धी अटल नियमें [Biological Laws] के अनुसार होरहा है। इस प्रकार भिन्न २ प्राणियों को उत्पन्न करनेके लिय भी किसी आत्मशक्ति की अपेक्षा नहीं। परन्तु प्रथम प्रश्न यह है कि 'जीवन आया कहां सं है इस पर टेण्डल, हक्सले, हेकल आदिने अनेक कल्पनीय कर डाली। उनके अनुसार प्राणि शरीर में जीवनका आधार मीलिक तत्त्व 'प्राटोष्ठाजम' (Proto plasm) है [इसी का हिन्दी अनुवाद कई प्रकारसे किया जाता है, इस ग्रन्थ के एखकने 'कल्लरस' शब्दका प्रयोग किया है] यह प्राटोष्ठाजम या कल्लरस कतिपय प्राकृततत्त्वों (Elements) के मिश्रण से बना हुआ है, परन्तु वे प्राकृततत्त्व किस प्रकार और किस मात्रा में मिलते हैं जबिक उनमें जीवनका प्रादुर्भाव होता है, यह वैज्ञानिक नहीं कतला सके।

मानसिक विकाश।

डार्विन ने 'जीवन विकाश 'की ही बात कही थी। हर्वेट स्पेंसर आदि कतिपय तत्त्वज्ञोंने एक पग और आगे बढ़ाया। प्रारम्भिक अवस्थासे पशु पक्षि आदि रूपोंमें होते हुये मनुष्य तक

वे ही वचते हैं और कमजोर, निक्रमी और अयोग्य नष्ट होजाते हैं। इस प्रकार प्रकृति क्रमशः योग्य, अधिक योग्य भोर उनसे अधिक योग्यों को चुनती रहती है अर्थात् केवल उन्हें ही जीवित रखती है और इस रीति पर जीवजगत् लगातार विकाश होता भाषा है, और होता जा रहा है।

जीवन का विकाश होता है। इसके पश्चात् मनुप्य में जङ्गळी अवस्था से छकर वर्तमान सम्यतापूर्ण अवस्था तक बुद्धिका विकाश केंसे हुआ यह मानसिक विकाश की समस्या है। स्पेंसरेन उत्तर दिया जिस प्रकार जीवन का विकाश होता है उसी प्रकार मनुष्य के भीतर कमशाः बुद्धिका भी विकाश होता है. और यहां भी इस बुद्धि विकाश के छिये किसी आत्मशक्ति की अपेक्षा नहीं।

इस प्रकार क्रमशः तीनों प्रकारके विकाशों की प्रणालींसे संसार का सारा खेल जड़ प्राकृतिक नियमों के प्रधावस बन गया। उसके लिये किसी चेतन आत्मा की आवश्यकता नहीं। प्रकृति और उसमें गति [Matter & Energy] यह दो भौतिक तस्व हैं यह दोनों ही नियम हैं, इन दोनों की नित्यता के सिद्धान्त को मिलाकर हेकल ने अपने जड़वाद का मौलिक सिद्धान्त:—

प्राकृतद्रव्य-नियम ।

LAW OF SUBSTANCE.

निकाला जिसका अर्थ यही है कि प्रकृति और उसकी गति दोनों सदा स्थिर रहनेवाले नित्य हैं *। इस मौलिक नियमसे सृष्टिका सारा काम चल जाता है, अर्थात् 'नेबुला' (Nebula जगत्का उपादान कारण मौलिक तत्त्व) की अवस्थासे अत्युच्च सम्यतापूर्ण मनुष्यके मास्तिष्कके विकाशके होनेके लियं इस मौलिक नियमके सिवाय किसी चेतन आत्मशक्तिकी आवश्यकता नहीं।

^{*}Conservation of Energy and Matter.

समीक्षात्मक दृष्टि ।

प्रकृतिवादके अनुसार तीनों प्रकारके विकाश पर पूर्ण समीक्षा इस संक्षिप्त लेखों नहीं हो सकती, फिर भी प्रस्तुत पुस्तककी भूमिकाके रूपमें कुछ शब्द लिखने आवश्यक हैं। जपर कहा जा चुका है कि २०वीं शताब्दिके प्रारंभसे ही यूरो-पमें अध्यात्मवादकी लहर उठी। आधुनिक वैद्वानिकोंके कतिपय अग्रगन्ता वैज्ञानिक दूसरी ओर जा रहे हैं। वे तीनों प्रकारके विकाशमें आत्मशक्तिकी आवश्यकता अनुभव करने लगे हैं।

प्राकृतिक विकाश पर समीक्षा ।

प्रारम्भिक मूल अवस्थासे लगातार गति होनेसे यह जगतलोकान्तर बनते हैं यह ठांक ह, परन्तु आल्फेड रसेल बैलेस,
आलिवर लाज सदश वैज्ञानिक कहते हैं कि (१) इस विकाश
को प्रथम प्रेरणा First Impulse) देनेके लिये किसी
चितनशक्तिकी आवश्यकता है। (२) इसी प्रकार इस विकाश
विधिको अथवा उसके आधार रूप प्राकृतिक नियमोंको नियमित करने, धारण करने, और जानने वाले चेतन आत्माकी
सत्ता होनी चाहिये। (३) जो आत्मा लगातार होनेवाले विकाश
को अन्तिम उद्देश्य (Final Purpose) तक पहुंचा सके इस
का अर्थ यह है कि पाकृत जगत्में यद्यि प्राकृतिक नियम काम

अ सृष्टि विकासमें 'ईश्वर रूप' चेतन आत्माका इन तोनों प्रका-रोंसे आवश्यकता रसेख वैलेसने अपनी प्रसिद्ध और अन्तिम पुस्तक

कर रहे हैं परन्तु उनके साथ ही एक ऐसी चेतनशाक्त आवश्यक है जो प्राकृतिक नियमोंको नियन्त्रित करनेवाली और धारण करने वाली (Controller and Sustainer of the Laws of Nature) है † इस 'चेतनशक्ति' के बिना प्राकृतिक विकाश अथवा सृष्टि रचना नहीं हो सकती इसलिये सृष्टि कर्तृत्वके लिये चेतन आत्मा ईश्वर की आवश्यकता है।

जीवन विकाशकी समीक्षा।

प्रारम्भिक प्रथम अवस्थासे मनुष्य तक जीवनका विकास अभी तक निश्चित सिद्धान्त (Established Doctrine) नहीं होसका है किन्तु वह अभी केवल एक 'वाद' (ध्योरी) ही है।

जो १९१२ में प्रकाशित हुई थी--'The world of life' में दिख-लायी है। यह विचार केटान के इस विचार से कि ईश्वर वह है जिससे जगत्की (१) उत्पत्ति (२) स्थित (३) प्रलय हो कितना मिलता जुलता है:--इम प्रकार वैलेसने आत्मदाक्ति ईश्वर को स्थीकार किया है। यहां यह भी याद रखना आवश्यक है कि वैज्ञांनिक जगत् में वैलेसका पद बहुत ऊंचा है। उसने 'प्राकृतिक चुनायके नियम' की स्रोज ठीक उसी समयकी थी जिस समयकि एक दूसरे स्थान पर बेठे हुये हार्विन ने की। परन्तु वह नियम इस समय केवल दार्विन के नामसे ही प्रसिद्ध है। वैलेस 'विकाशवाद' के मुख्य प्रवर्षकों मेंसे एक है।

† वेदमें इन प्राकृतिक नियमोंको 'ऋत' (Comic Laws) कहते हैं और ईश्वरको 'ऋतम्मर' (upholder of the comic Laws) कहा गया है, ऋग्वेदमें (१।१।८) में ईश्वरको 'ऋतस्य गोपा' कहा है जिसका अनुवाद म्नीफियने 'Guard of the Laws Eternal' किया है अर्थात्वह निस्य प्राकृतिक नियमोंका रक्षक है।

विकाशके सम्बन्धमें अनेक प्रश्न हैं, जिनका अभी तक उत्तर नहीं दिया जा सका है और अभी तो बन्दर और मनुष्यके बीच विकाश श्राह्मलाकी कई कडिएं है। नहीं मिलती, परन्तु जीवन इस भूमण्डल पर कहांसे आया इसका तो कोई सन्ते।वजनक उत्तर दिया ही नहीं जा सका । 'जड़ से 'चेतन' बननेकी समस्या पर युरोपके वैज्ञानिक बहुत दिन तक लगे रहे परन्तुः कोई सफलता नहीं हुई। जीवनके अस्तित्वके लिए 'आत्मा' की स्वीकार करना आवश्यक है। जाता है अन्यया जीवनकी संसारमें इस्ती ही सिद्ध नहीं होती । प्राकृतिक विकाशमें जड प्रकृतिके अतिरिक्त ईम्बरकी अपेक्षा होती है इस विश्वयमें इस ग्रन्थमें संक्षेपसे लिखा गया है क्योंकि वह पुस्तकका विषय नहीं परन्तु 'जीवन' की उत्पत्ति 'जड़' से नहीं हो सकती इस विषय की इस प्रन्थमें विस्तार पूर्वक युक्तियों के साथ दिखाया गया है और आत्माको न माननेके कारण जीवनके विषयमें हेकल को जो र कल्पनायें करनी पड़ी उनका भी दिग्दर्शन कराबा गया है। साथ ही जगतमें भिन्न २ प्राणियोंका अस्तित्व ईश्वरकी रचना का बोधक है यह भी सिद्ध किया गया है। संक्षेपसे यह कड़ा जा सकता है कि बिना आत्मा और परमात्माको स्थीकार किए केवल जड प्रकृति जीवनकी समस्याको इल करनेमें सर्वधा असमर्थ है।

मानसिक विकाशकी समीक्षा। मानसिक विकाशकी सिद्धि करनेके लिए अभी तक उतना आधार भी नहीं है जितना कि प्राणिजगत्के विकाशकी कल्पनाके लिए।
मानसिक विकाश आधार रहित कल्पना मात्र है। प्राचीन समयसे
अब तक क्रमशः ज्ञानका विकाश नहीं हुआ है। प्राचीनकाल कितपय बातों में अर्वाचीन कालसे बढ़ कर था इस विषयमें भी इस
प्रन्थमें बहुत कुछ लिखा गया है। परन्तु मुख्य समस्या यह है
कि मनुष्यों में यदि ज्ञानका विकाश भी माना जावे तो उस ज्ञान
का स्नात क्या है? मनुष्य आर पशु जगत्के बीच ज्ञान अथवा
ज्ञानको धारण करने वाली व्यक्त भाषा एक भेदक रेखा (Line
of Demarkation) है। मनुष्यों में वह ज्ञान कहां से आया ? पशु
अवस्थासे उसका विकाश वैज्ञानिक रीति पर सिद्ध नहीं होसकता।
उस ज्ञानका स्नोत 'ईश्वरीय ज्ञान' ही हो सकता है जो कि
वेदके रूपमें है। इस विषयमें भी इस प्रन्थमें बहुत प्रकाश डालं।
गया है।

यहां हमने जडवाद और आत्मवादकी वास्तविक स्थिति और उनके सिद्धान्तींका संक्षिप्त विवेचन दिया है। इस विषय पर इस प्रन्थमें विस्तारसे विचार किया गया है। साथ ही इस प्रन्थकी एक बड़ी विशेषता यह है कि उसमें आत्म सम्बन्धी लगभग सारे विचार और सिद्धान्त, चाहे वह नवीन हो या प्राचीन चाहे इस देशके (पूर्व) के हों अथवा विदेश (पश्चिम) के, चाहे वे वैदिक धर्मके हों या अन्य धर्मोंके, एकत्रित किए गए हैं जोकि इस विषयकी ज्ञानकृदिमें बहुत सहायक होंगे। यह स्पष्ट है कि विषय अति गम्भीर है विशेष कर इस कारण कि आर्यभाषामें अभी तक ऐसे गहन विषयों पर कुछ भी नहीं लिखा गया है। ऐसी दशामें यदि कहीं पर इस प्रन्थके विषयको समझनेमें कुछ कठिनता उपस्थित हो ता कोई आश्चर्य महीं परन्तु यह आशा की जाती है कि द्वितीय या तृतीय वार पढ़ने में यह विषय अधिक रोचक रीतिसे समझा जा सकेगा।

हर्षकी बात है कि इस समय हिन्दी—साहित्योबानमें नए २ पुष्पोंका विकाश होरहाँहै। हमें आशा है कि इस प्रन्थसे हिन्दी साहित्य कीशोभा बेढगी। न केवल धर्मकी दृष्टिसे किन्तु एतद्विषयक विज्ञानकी दृष्टिसे भी यह हिन्दी साहित्यमें सर्वथा अन्ठा और नया प्रन्थ है।

Π

ग्रन्थकार-परिचय।

श्रीनारायण स्वामी जी (भूतपूर्व महात्मा नारायण प्रसादजी आचार्य तथा मुख्याधिष्ठाता गुरुकुळ बृन्दाबन इस प्रन्थ के रच-यिता हैं। इन पंक्तियों के छेखक का महात्मा जीसे घनिष्ठ सम्बन्ध रहा है, उसने उन्हीं के चरणों की छाया में (गुरुकुछ बृन्दावन में) दीक्षा और शिक्षा पायी है। आर्य जगतके छिये महात्मा जी का परिचय देना जनावश्यक है। उनका नाम आर्यसमाजके क्षत्र में इस किनारेस उस किनारे तक विदित है परन्तु दूसरे पाठकों के छिये कुछ परिचय प्रन्थकार के विषयमें देना आवश्यक हैं *।

^{*} यह प्रन्थकार परिचय श्रीस्वामी जी की विना आज्ञा छिये लिखा गया है, वे इसे पसन्द भी न करेंगे परन्तु पुस्तक के श्रकाशक इसे आवश्यक समझते हैं कि पुस्तकके साथ उसके रचयित का कुछ परिचय श्रस्तुत किया जाय।

युक्तप्रान्तः में सामाजिक कार्य।

युक्त प्रान्त में इस समय जो कुछ आर्यसमाज का वृक्ष फूछा फूछा दीख रहा है उसको लींचन में श्रीनारायण स्वामी जी का बहुत बड़ा हाथ है। ऋषि दयानन्द के पश्चात् युक्त प्रान्त में ऋषि के मिशन की पूर्तिके छिये जिन कतिएय सखे मकों ने अपने जीवन की आहुति दी महात्मा जी (स्वामी जी) उनमें से एक हैं। आपने पिछछी चौर्थाई शताब्दि के पूरे समय में २५ वर्ष तक) आर्यसमाज की सेवाकी है। युक्त श्रान्त की आर्यश्रतिनिधिसमा के सबसे बड़े सख्वाछकों में आप रहे हैं। समा में अन्तरक्त समासद्, उपमन्त्री, मन्त्री, गुरुकुछ के मुख्याधिष्ठाता तथा आचार्य आदि अनेक पदों की सुशामित करते हुये आपने कार्य किया है। जिस समय आप मन्त्री थे आर्यश्रतिनिधि सभा की बहुत उन्नित हुई। आप प्रायः समाजोंके उत्सवों पर भी जाते थे और प्रचार की वास्तविक अवस्था का निरीक्षण करते थे। उन का मन्त्रित्व केवछ 'दफ्तर, और कटम कागज़' का ही न था।

वेदप्रचार, गुरुकुल और कालेज का प्रश्न ।

युक्त प्रान्त में जिस समय बह प्रश्न कठाकि पद्मावकी तरह यहां भी डी. ए. बी. कालेज खोखा जाव, आर्यसामाजिक नेताओं के दो दल होगए। एक कालेजके पक्षमें या दूसरा वेदप्रचार और गुरुकुलके पक्षमें। महात्माजीने सबसे पहले प्रतिनिधिसमामें गुरुकुल खोलनेका प्रस्ताव उपस्थित किया। होग अपनी अद्याक को देखते हुए गुरुकुछ खोछनेमं कुछ संकोच करते ये परन्तु जिस समय बृहद्दिधिवेशनमें गुरुकुछके पक्षमें आपने अपनी ओजस्विनी बकृता दी जिसे सबने स्वीकार किया। प्रश्न केवछ बनका रह गया, उसके छिए भी महात्माजीने सारे प्रान्तमें दीरा छगाकर स्वयं धन एकत्रित किया, और उनके उद्योगका फछ यह हुआ कि उस समय तो नहीं किन्तु उसके बहुत परचात् १९०६ ई० में यु० प्रा० की आर्य प्रतिनिधि समाने सिकन्दरावादका गुरुकुछ अपने हाथमें छिया। १९०७ में गुरुकुछ फरुखाबाद चछा गया, जहां वह चार साछ तक अर्थात् १९११ तक रहा।

वृन्दाबन गुरुकुलके आचार्य।

१९११ में कित्यय कारणों से सभाने गुरुकुछको फर्रुखाबादसे उठाकर बृन्दाबन छाना निश्चय किया।स्वनामधन्य श्रीयुत राजामहेन्द्र प्रतापने उसके छिए भूमि (एक बाग सहित) बिना किसी रार्तको दे दी। सभाने अक्टूबर १९११ में गुरुकुछ उठानेका निश्चय किया था और साथ ही यह भी निश्चय हुआ था कि दो मासके पश्चाद होनेवाछा गु० कु० का अगछा उत्सव भी बृन्दावन किया जाय। इतने थोडे समयमें सारी इमारतोंका बन जाना और नई गुरुकुछ भूमिमें उत्सवका होना केवछ इसी छिए सम्भव हो सका कि महात्माजी तीन मासकी छुटी छेकर वहां पहुंच गये और रात दिन परिश्रम करके इस कार्यको पूरा किया। परनत गुरुकुछ आने के पश्चाद मुख्याधिष्ठाता पदका बोक भी आपके कन्धों पर हा

रक्खा गया क्योंकि स्वर्गीय पं भगवानदीनजी जो उस समय मुख्याधिष्ठाता थे, बीमार होनेके कारण चलेगए। आपने सरकारी नौकरीसे छुटी लेली, परन्तु छुटी समाप्त होने पर यह प्रक्रन उपस्थित हुआ कि आप नौकरी पर जायें या गुरुकुलका काम करें। आपकी पेन्दान होनेमें केवल एक वर्षकी कमी थी, लोगोंने बड़ा ज़ोर देकर आपको सलाह दी कि डाक्टरसे साटींफिकेट (Invalid Certificate) दिलाकर पेन्दानका अधिकार प्राप्त कर लीजिए। परन्तु आपने झुठा साटींफिकेट प्राप्त करनेसे इन्कार किया, और ऐसे समयमें जबिक आपकी पेन्दानके लिए केवल एक वर्षकी कमी थी, आपने नौकरीसे इस्तीका दे दिया। यह घटना है जो आपके 'स्वार्थ त्याग' और 'सत्य निष्ठा' का परिचय देती है और बतलाती है कि उनके अन्दर कितना चारिज्यवल है।

गुरुकुल वृन्दावन जो इस समय इतनी उन्नत अवस्थामें है यह आपके ही पुरुवार्थका फल है। जिस समय आपने गुरुकुलका चार्ज लिया बड़ी शोचनीय दशा थी। किन्तु आपने रात दिन परिश्रम करके उसे उन्नत अवस्था तक पहुंचाया। वृन्दावनके पुजारियों और पण्डोंका जैसा विरोध था उसका मुकाबिला करना आप जैसे दढ और तपस्वी पुरुषके लिए ही सम्भव था। आप जगातार ९ वर्ष पर्यन्त गुरुकुलके मुख्याधिष्ठाता तथा आचार्य रहे, आपके ही समयमें गुरुकुल वृन्दावनमें महाविद्यालय बना और वहांसे स्नातक निकलने प्रारम्भ हुए।

गुरुकुलके कार्यसंचालनमें आपको जिन कठिनाइयोंका सामना करना पडा, उसका अनुमान करना कठिन है। न केवल गुरुकुलके आन्तरिक प्रबन्धको चलान। प्रत्युत उसके लिए धन एकत्रित करना भी आपका ही काम था। अनेक वाधाओं और कठिनाइयोंको देख कर लोग धनड़ा जाते थे परन्तु आपके अदस्य पुरुषार्थके आगे कठिनाइयोंका पहाड शिर झुका देता था।

युक्त प्रान्तकी आर्यसमाजोंकी ओरसे अभिनन्दनपत्र ।

सन् १९१९ के अन्तमें आपकी आयु ५० वर्षकी हो गई, आपने अपनी पूर्व प्रतिकाक अनुसार सन्यासकी तैयारी कर्रनेके लिए गुरुकुलके कार्यसे छुड़ा ली। उस समय श्रीमती आर्य प्रतिनिधि समाने सारे युक्त प्रान्तके आर्य माइयोंकी आरस महात्मा जीकी सेवाम गुरुकुल बृन्दावनके उत्सवके समय 'अभिनन्दनपत्र' उपस्थित किया जिसमें उनके प्रति कृतज्ञता प्रकाशितकी गई थी। जिस समय महात्माजी अपने प्यारे गुरुकुलसे विदा होने लगे और ब्रह्मचारियोंने उन्हें आंखोंमें आंधुओंके साथ अभिनन्दन पत्र प्रस्तुत किया, वह एक विचित्र दश्य था, उससे पता चलता था कि गुरुकुलके ब्रह्मचारियोंके लिए उनका पुत्रसे बढ कर प्रेम था और ब्रह्मचारी पिताके समान उनमें श्रद्धा रखते थे।

'श्रीनारायणाश्रम ' (एकान्तवास) महात्मा जीने गुरुकुछ से विदाहोकर नैनीताल के समीप पहाड़के उच्च शिखर पर सुरम्य सुन्दर मूमिमें अपनी कुटी-'श्री नारायणाश्रम'-बनायी। कुटीमी एक दर्शनीय स्थान है। वह पहाड़ के घन जन्न छके भीतर एक सुरम्य शान्त स्थान में पहाड़ी नदीके पास बनी हुई है। वहां रह कर महारमाजीने सन्यासाश्रमकी तैयारीकी और आध्यात्मिक चिन्तन तथा स्थाध्याय में एकान्त जीवन व्यतीत किया। वहीं रहते हुए इस मन्यका निर्माण किया जो अब पाठकोंके आगे प्रस्तुत किया जा रहा है। यह प्रन्थ जैसाकि पाठकोंको पता चल जायगा दीर्घकालीन स्वाध्यायका फल है।

सन्यासाश्रम और पूर्णाहुति ।

इस वर्ष (१९२२) गत ज्नमें महात्माजीने सन्यासाश्रम में प्रवेश किया ! सन्यासमें प्रवेश करते समय आपने अपनी कुटी और सब धन जो कुछ आपके पास था युक्त प्रान्तकी आर्यप्रतिनिधि समा को वैदिकधर्मसम्बन्धी साहित्यकी उन्नतिमें लगानेके छिए अर्पण कर दिया । सन्यासमें प्रवेश करनेके पश्चात् से वे आर्य समाजोंमें प्रचारार्थ जाने छगे हैं । इस समय आर्य-समाजको आपसे बड़ी आशायें हैं । जहां आपकी कथायें होती है वहांके आर्य पुरुषोंमें नए जीवन और आस्तिक भावोंका सम्बार हो जाता है । आपकी कथाएं यद्यपि आध्यात्मिक विषयों पर होती हैं परन्तु छोग बडी ग्रीतिसे सुनते हैं ।

उपंसहार ।

यह कठिन है कि यहां हम संक्षेपसे मी उनके अदितीय चारिज्यको बनानेवाछ गुणों पर दृष्टि डाल सकें, परन्तु इतना कहना आवश्यक है कि उनमें तप, स्वाध्याय, नियम, दृढ़ अध्यवसाय, सत्यनिष्ठा, गम्भीरता आदि गुण जिस प्रकार पाए जाते हैं उसका उदाहरण बहुत कम जगह मिल सकता है। व एक आदर्श सन्यासी हैं. आर्य समाजका उनसे गौरव है। आर्य-समाज अपनेको धन्य समझ सकता है जिसमें ऐसे सन्यासी विद्यमान हैं।

गुरुव्त भवन, छाहौर । मार्गर्शार्थ पूर्णिमा १९७२ वैकम

धर्मेन्द्रनाथ



प्रारम्भिक वक्तव्य।

पुस्तकके तथ्यार करनेमें सबसे अधिक कठिनता. आंगल भाषाके वैद्धानिक और दार्शनिक (परिभाषिक) शब्दोंके स्थानमें हिन्दी भाषाके शब्दोंके विषय हुई है। नागरी प्रचारिणी सभाका प्रकाशित वैज्ञानिक कोष अभी बहुत अधूरा है, फिर भी उससे कहीं २ सहायता छी ही गई है। अने क शब्द ऐसे हैं जिनके स्थानमें हिन्दीके भिन्न २ लेखकोंने भिन्न २ ही शब्दोंका प्रयोग किया है। उदाहरणके लिए 'प्रोटोप्राउम' शब्द ही को ले लीजिए। इसके लिए हिन्दीमें प्रथमकेन, जीववीज, जीवकेन, जीवधातु, आदिपङ्क, नारा, जीवनमूल, जीवनतत्त्वादि शब्द प्रयुक्त हुए हैं; परन्तु मुझको सबसे अधिक उपयोगी शब्द, प० रामचन्द्र शुक्कका प्रयोग किया हुआ, 'कललरस' प्रतीत हुआ और इसलिए इसीका प्रयोग इस पुस्तकमें जहां तहां किया गया है। इस प्रकारके और भी अनेक शन्द हैं, जिनके स्थान पर उपयोगी शब्दोंका प्रयोग किया गया है। उनमें मतभेद होना स्वाभाविक है, परन्तु यदि उनके प्रयोग करनेमें मुझसे कुछ भूछ हुई है तो ज्ञात होने पर दूसरे संस्करणमें शुद्ध करनेका यत किया जायगा ।

पुस्तकके प्रकारकी दृष्टिसे यह आवश्यक ही या कि उसकी रचनामें अनेक पुस्तकोंसे सहायता छी जाती, तदनुकूछ सहा-बता छी गई है। मैं उन पुस्तकके रचियताओंका कृतइ हूं जिनके रचे पुस्तकोंसे सहायता छी गई है।

पुस्तकका विषय गहन होने पर भी उसका अधिकासे अधिक सुगम बनानेका यत किया गया है जिससे पुस्तक सर्व साधारणके हाथोंमे जानेके भी योग्य हो सके। पुस्तक के अन्तमें असाधारण परिभाषिक शब्दोंकी एक सूची भी लगा दी गई है जिससे अङ्गरेज़ी भाषाभित्र पाठक जान सकें कि पुस्तकमें प्रयुक्त हिन्दीके शब्द किन २ अङ्गरेज़ी शब्दोंके स्थानमें काममें आए हैं। यदि पुस्तकके पाठसे देश वासियोंमें से कुछका भी ध्यानआत्म विषयकी ओर हुआ तो मैं अपना परिश्रम सफल समझ्ंगा।

प्रन्थकर्ता



पुस्तकोंकी सूची।

जिनसे इस ग्रंथकी तय्यारीमें सहायता ली गई है।

- १- ऋग्वेद
- २—सूर्यं सिद्धान्त
- ६-- १० उपानषद्
- ४--६ दर्शन
- 4-I ast Essays of Prof. Max Muller. Vol. I. & II.
- ६—सासान १—५ के पत्र [फारसी भाषाकी दसातीरमें]
- 9-The Doctrine of immortality in Ancient Egypt by Dr. Wiedomann.
- -The Confucianism by Robert K. Douglas.
- The Taonism by Do.
- to-The Idea of Soul by A.E. Crawley.
- ??—Tylor's primitive culture Vol. I and II.
- 83-Reincarnation by E. D. Walker.
- ?-The Belief in personal immortality by E.S. P. Haynes.
- Republic by Plato:
- १५-The Trial and Death of Socrates.
- ? Greek Thinkers by Dr. Gomperdz. Vol. IV.
 (English Translation)

- ? History of Ethics. by H. Sidgwick.
- १८-अल्लाकं दिरुपिजीर क्लन्दर अली रचित [फारसी]
- १९ -रोज़तुल अस्फिया [फ़ारसी]
- २०--भिफ ताहुल तबारीस
- Representation of Philosophy by Erdmann Vol. I to III.
- 22—Spinoza. His belief and Philosophy by Sir Frederick Pollack Bart (2nd Edition)
- 21-La Manadologies par Emile Boatroux.
- W-Myths and Dreams by Clodd.
- 22-System de-la Nature by Barond Halbach.
- 28-A Pluralistic Universe by W. James.
- Varieties of Religious Experiences by W. James.
- 28-Jaimes Book on Human Immortality.
- O. W. Halms.
- Some Dogmas of Religion. by Dr. M. E. Taggart.
- Religion and Immortality by G. L. Dickinson.
- 32-Psychology by Michael mehr.
- Problems of Philosophy by B. Russal.
- 39-Prof. Clifford's Lectures and Essays Vol. I.
- eq-Paychology and Physology by Prof. Munsterberg.
- 22-Romano, Mind, Motion and Monism.

39 -- First Principles (2nd Edition) by H. Spencer.

3c-Evolution of Mind by Joseph Tyndall.

39 -- Lectures and Essays by John Tyndall.

go-- Do. by T. H. Huxley.

82-Classification of animals by T. H. Huxley.

87-Origin of Species by Darwin.

Bathar The Voyage by Do.

**--The Riddle of the Universe. by E. Hackel.

24-Materialism by Darob Dinsha Kanga.

85.—Theoritical Organic Chemistry by Pref. Cohen.

The Human Personality by Mayers Vol. I and II.

85-Psychical Research by Prof. Barret.

38-Survival of Man by Sir Oliver Lodge.

%o--Sermons on Immortality by Dr. Momerie.

x?--Christian Doctrine of Immortality by Dr. Salmond.

W. N. Clarke.

Truth in an age of Science by Prof. Rice.

18-Through Science to faith by Newman Smith.

44--Know Thyself by H. Solly.

4ε—The Drama of Life and Death by Edward Carpenter.

xo-Man's place in the Universe by Dr. Wallace.

- 4z-Ear y History of Mankind by Z. B. Tlyor.
- *Science and Religion by Seven men of Science.
- &o-Life and Matter by Sir OliverLodg.
- ६१-पाणिनि कृत अधाध्यायी
- ६२ सत्यार्थ प्रकाश स्वामीवयानस्य सरस्वती कृत
- ६३--सर्वार्थ सिद्धि [तत्वार्थ वृत्ति]
- ६४-माण्ड्रक्यकारिका [गौडपादाचार्य्य कृत]
- ६१-सर्वदर्शनसंप्रह [श्रीमाधवाचार्य्य संगृहीत]
- Et—The Terminology of the Vedas by P. Guru-Datt M. A.
- E9-Problems of the Future by S. Laing.
- &z-Cant's Critique of Pure Reason.
- ६९-बोक्तपीयदर्शन पं. रामावतार पाण्डे कृत
- ७०-पिश्चमी तर्क थ्रो. वीबानचन्द्र कृत
- ७१--गीता रहस्य हिन्दी पं. बालगङ्गाधर तिलक कृत
- S-Religion of Sir Oliver Lodge by J. Mecabe
- •3-Evolution of Matter cy Gustave Le Bon.
- Se-Beyond the atom by Prof. Cox.
- •4-Reason and Belief by Sir Oliver Lodge.
- The World of Life by Dr. Wallace.
- What is life by F. J. Ailen.
- ७६—सुध्रत
- The Vedic Magazine for Sept. 1921.
- ८०-- वित्रमय जगत् मास जनवरी सन् १९१८
- C?—Social environment and Moral progress by Dr. Wallace.

- The Historian's History of the world. Article written by Prof. Adolf Erman.
- The Theism. by R. Flint.
- Phillip's Teachings of the Vedas.
- ८४--आइन अकवरी फेजीकृत [अंगरेज़ी अनुवाद]
- Encyclopedia (some articles.)
- Light of Asia.
- ex-The Life and Teachings of Buddha.
- ८९-गीतामें ईश्वरवाद, पं. ज्वालादत्त जी अनुवादित
- ९०--विश्वप्रपंच पं. रामचन्द्र गुह्न अनुवादित
- ९१-कर्मयोग स्वामी विवेकानन्द कृत
- ९२-- सब्ते तनासुख पं. क्षेत्राम कृत
- The Sacred Books of the East Vols I. to III



विषय सूची।

विषय	•••	पृष्ट संख्या		
१-परिचय	3 + + 0	٠٠٠ لاخ.		
२—भूमिका	• • •	२२		
३—पुस्तकों की नामाव	ाठी जिनसे इस प्रन य े	के तब्बार		
करनेमें सहायता ल	गिगई	38		
४-विषय सूची	• • •	२९		
उपोद्घात	की विषय स	ची।		
q	हला अध्याव			
1	पहला परिच्छेद			
प्रारम्भ	• • •	٠٠٠ ٤٠		
द्सरा परिच्छेद				
१-क्वेय मीमांसा		٠ ٦		
२-वेदों के ३३ देवत	। ह्रेयपदार्थी के रूपान्तर	₹ ₹		
२-क्या ज्ञेय अज्ञेय है	?	9		
दूसरा अध्याय				
य	हला परिच्छेद			
(इंखर सम्बन्धी वि	वेचार)	6		
१—नास्तिकवाद	• • •	" 6		

विषय ,	1 6 8	पृष्ट सं₹	ध्या	
२-नास्तिकवादके समर्थनमें त	*	• • •	९	
३-नास्तिकवादके समर्थक तक	ीं पर विचार	•••	११	
दूसरा प	रिच्छेद			
१-प्रश्नके पहले भाग पर विच		वेभुत्व गुण	१२	
२-ईश्वरका सर्वज्ञता गुण		# # d	\$8	
३-ईबरका ज्ञानदातृत्व गुण		* * 4	१६	
४-ईम्बरका कर्मफलदातृत्व गुण	T	* * *	१७	
५-ईग्ररका सर्वशक्तिमस्व		• • •	१८	
६—ईश्वरका नियन्तृत्व	•••	****	२०	
७-ईम्बरका करुणामयत्व	• • •	• • •	२०	
८-ईमरका सृष्टिकर्तृत			२१	
तीसरा परिच्छेद				
१-प्रश्नके दूसरे भाग पर विच	गर	* * *	२२	
२—तीसरे आक्षेप पर विचार		***	२३	
३-चौथे आक्षेप पर विचार	4 * *	•••	२४	
%-पांचवं आक्षे प पर विचार		•••	२५	
५-छठे आक्षेप पर विचार		•••	२ ६	
६-सातर्वे आक्षेप पर विचार		***	२७	
चौथा प	चौथा परिच्छेद			
अद्वेयवाद पर विचार		•••	२८	

विषय	•••	वृष्ट्र संग	व्या
पांचर	ां परिच्छेद 🗼		
आस्तिकवाद पर विचार		****	३०
तीसर	। अध्याय		
पहला	परिच्छेद		
(प्रकृति ः	और जीवात्मा)	*	
प्रकृति जगत्का कारण	* * *	****	३३
दूसरा	परिच्छेद		
१-जीवातमा	• • •	***	३४
२-क्या जीव ब्रह्म एक हैं?	चतनाद्वैतवाद पर विच	गर	३५
३-माया क्या है ?	• • •	•••	३६
४-निर्गुण ब्रह्मसे जगत् औ	र जीव किस प्रकार ब	ने	३६
५-मायाबादका उत्तर	• • •	•••	३७
तीस	। परिच्छेद		
१-क्या जीव प्राकृतिक है	?	•••	88
२-डिमोक्रेटसके मत पर	वेचार	***	88
३-इम्पीडोक्केसके मत पर	विचार		88
४-एपीन्यूरस और ल्युक्रेटि	वसके मत पर विचा	· · · ·	80
५-हेकलके मत पर विचा	₹	***	89
चौथ	। परिच्छेद		
१-ईकलके मत पर विस्तृ	त विचार	***	4.4
२-शरीर निर्माण	• • •		42

विषय	***	पृष्ट संस	भा
३गमे	***		43
४-मनोव्यापार	• • •	***	48
५-इन्द्रिय और अन्तः सरण	****	•••	48
६—स्वतः प्रवृत्ति गति	••••	•••	पुष
७-प्रतिक्रिया	****	•••	६०
८-अन्तः संस्कार (अन्तः	त्ररण)	****	६४
९-घटकगढ अन्तःसंस्कार	4400	•••	६४
१०-तन्तुजालगत अन्तःसंस्क	J₹	• • •	Ęy.
११-सम्बेदनस्त्रप्रन्थिगत अन	वतन अन्तः संस्का	₹	६७
१२-मस्तिष्कघटकगत अचेत	न अन्तः संस्कार	****	६७
१३-स्मृति	***	#'# 0 a	६८
१९-घटकगत स्पृति	****	***4	६९
१५—तन्तुगत स्मृति	****	****	६९
१६ जनत जीवोंकी चेतना	हित स्पृति	****	६९
१७-चेत्न स्मृति	***	****	६९
१८-अन्तःसंस्कारोंकी शृह्व	ा या भावयोजना	• • • •	००
१९-मांबा	***	19.6.6	१ए
२०-अृन्तुःकरणके व्यापार	* * *		७१
२१—सङ्कल्प	****	• • •	७३
२२—गनोज्यापार	4***	****	ં ૭૪
२३-चेतना		• •'y	७६

विषय		पृष्ट सं	स्या
<u> चौथा</u>	अध्याय		
पहल	परिच्छेद		
(आतमा सम्बन	धी विविध विष	य)	
१-एकाणुवाद	****	****	७९
२-अणुवादकी समीक्षा	****	* * *	60
३—प्रकृति स्थिति	•••	• • •	60
४-गतिशक्ति स्थिति		4400	८२
५प्रकृति और शक्तिसे अ	त्मा पृथक् है		८३
६ -विज्ञानकी सीमा	,	***	८५
७—हैकलका द्रव्यवाद विज्ञा	नकी सीमासे बा	इर है	८६
८-दर्शन और विज्ञानमें क	या अन्तर है ?	• • •	८९
दूसरा	परिच्छेद		
१-कारणके गुण कार्यमें हो		4 4 4 4	९०
२—घडीका उदाहरण	***	****	90
३-सूर्धका उदाहरण		***	99
वीसर	परिच्छेद		
१—मस्तिष्क और आत्मा	•••	***	९२
२-आन्तरिक व्यापार और	दर्शन वे उपनिष	Ę	९२
२ —शरीरके ३ भेद	****	****	९२
४-सूक्ष्म शरीरकी कार्य प्रण	गर्भ	***	९३
५-इन्द्रियोंके व्यापार	****	***	९४

विषय	***	पृष्ट संस्था	
	परिच्छेद		
१-अनेक वैज्ञानिक मी जीव	के प्राकृतिक अ	ाधार होनेके	
समर्थक नहीं	***	९५	
२यूटनका मत	* • •	९५	
३—सर आखिबर लाजका मत	•••	९६	
४-जान स्टुबर्ट मिल	4 * •	९८	
५-प्रोफेसर टेट	••••	٠٠٠ ٩٤	
पांचनां	पारिच्छेद		
१—डाक्टर वालेस	• • •	९९	
२-जीवन क्या है ?	****	99	
३-हैकलका एकाणुवाद और	डाक्टर वालेस	<i>چ</i> ه ۶۰۶	
४-हैकलका अणुवाद नास्ति	त ताका रूपा न्त	हि १०३	
५-चेतना और अचेतनामें ब	ग्न्तर	१०४	
छठा परिच्छेद			
१-विल हेम बुंटका मत परिव	ार्तन	१०५	
२—विरचो और रिमौंड ,	,	१०६	
३-काण्टका	,	१०७	
४-वेयर ,		٧٥٠	
सातवां परिच्छेद			
१-गर्भमें समस्त शरीर बीजव		१०९	
२-क्या अंकुर घटकमें माता	पिताके गुण आ	जाते हैं! ११२	

विषय	•••	पृष्ट संख्या	
३-माता पितासे सन्तानका	त्राकृति भेद	•••	888
जा ठवां	परिच्छेद		
१-स्थिर योनिका प्रश्न	***	•••	११६
२-विकासवादमें योनि परिव	तनका क्रम		११७
३-योनिविकासके साथ ज्ञान	श्रद्धिकी कल्पना,		
कल्पना मात्र है	• • •	•••	१२०
४-लाज भी इससे सहमत न	हिँ।	•••	१२१
५-प्रोफेसर इरमैन भी ,,		• • •	१२ २
नवां परिच्छेद			
१-मेसोपोटेमियांकी सन्यता	भी भारत और	मिश्रके	
सदश थी	••••	•••	१ २३
२-पदि क्रमशः ज्ञानवृद्धि	स्वाभाविक रीतिसे	होती	
तो इस समय भी अनेक	जातियां अज्ञानी	म्बों हैं!	१२४
३-परीक्षणोंसे स्वाभाविक	इनवृद्धि प्रमाणित	नहीं	१२५
४-ज्ञानवृद्धिके लिए निमित्त	अपेक्षित हैं	• • •	१ २६
५-इल्हाम अथवा ईश्वरीय इ	गन	•••	१२६
६-फिल्टिका मत इसके सम	र्धनमें	****	१२६
७फिलिपकी सम्मति भी इस	क्षे अनुकूछ है	****	१२७
८-डाक्टर क्रीमिक्का मत		****	१२७
९—हैकलका अन्तिम मत	***	•••	१२७

विषय	400	वृष्ट	संख्या
दस्वां	परिच्छेद		
१-क्या विकासवाद नास्तिक		• • •	१३०
२-डार्विन ईऋरवादी था	***	• • •	१३०
३-सूर्यकान्त और चन्द्रकान्त	7	•••	१३३
%-फेंज़ीका मत चन्द्रकान्तर्क	पुष्टिनें	•••	१३४
ग्यारहव	परिच्छेद		
जीवात्मा और पश्चिमी अ	व्यात्मवादस	•••	१३५



पुस्तककी विषय सूची।

पहला अध्याय

पहला परिच्छेद

कतिपय प्राचीन पूर्व जातियोंमें प्रचलित आत्मा	विचार)
प्रारम्भ	••••	१३९
दूसरा परिच्छेद		
असीरियन और वैवरमोनियनके आत्मसम्बन	धी	
विचार जो उनकी प्रार्थनाओंसे प्रकट होते हैं	•••	१४१
तीसरा परिच्छेद		
पारसीमत और आत्मविचार	• • •	१४३
चौथा परिच्छेद		
मिश्रके प्राचीन विचार	•••	488
पांचवां परिच्छेद		
—कन्प्युशसका मत	•••	880
—छाउजी (ताउमतके प्रवर्तक) का मत		१५०
दूसरा अध्याय		
पहला परिच्छेद		
(कतिपय प्राचीन पश्चिमी जातियोंमें प्रचित	विचा	()

... पृष्ट संख्या

विषय

दूसरा पारिच्छेद			
सर्व जीव	नत्व वाद		
प्राचीन अन्य देशी जातिय	तिमें आवागमन	••••	१५७
तीसरा	अध्याय		
पहला प	गरिच्छेद		
(यूनान देशके दार्शनिः	क और आत्मविचा	₹)	
१-यूनानका प्राचीन मत	• • •	****	१६३
२—आर्फियसका मत	***	••••	१६४
३भिल्रिसका सम्प्रदाय		****	१६५
४-इलियाका सम्प्रदाय	* * *	•••	४६६
५-हिरोक्करसका मत		•••	१६६
६-पाइयागोरस "	• • •	••••	१६६
७-एनैक्या गोरस ,,		••••	१६७
८-डीमोक्तीटस ,,	• • •	•••	१६७
९-इम्पीडौक्किज "	• • •	•••	१६८
दूसरा प	ारिच्छेद		
१-सुकरातका मत	••••	•••	१६९
२-अफलात्नका मत	• • •	•••	१७२
३-अरस्त् "	•••	•••	१७३
४-ऐपीक्यूरस ,,	• • •	• • •	१७५

~.~~	TODONE ODDINA AAAAAAAA			
विषय	***	पृष्ट :	संस्या	
५-जैनो ,,		• 4-	१७५.	
६-इपिकटेटस ,,	•••	•••	१७६	
७पिरहों ,,	• • •	•••	200	
चोथा	अध्याय			
पहला	परिच्छेद			
(कतिपर	य अन्य मत)			
रामके प्राचीन मत	•••	•••	१७८	
द्सरा	परिच्छेद			
इस्लाम और आत्म विचार	•••	• • •	१७९	
पांच व	ं अध्याय		•	
	प-िच्छेद			
(यूरोपके मत)				
१-ईसाई यौरुप	•••	• • •	१८०	
२-फिलोका मत	• • •	•••	•	
३—इंस स्कोटस	• • •	• • •	840	
४-पाटरा पोम्पोने जी		• • •	_	
५ -पैरेसेल सैस	• • •	•••	_	
ज्यार्डेनो ब्रनो	****	•••	१९९	
॰. दसरा	पारिच्छेद		• • •	
(यौरूपके वर्तमानः		छ)		
१डेकार्टका मत			१९१	

		The Market Co.		
विषय		***	पृष्ट	संख्या
२—हे नरी मोर—रेल्फकड	वर्ष	****		१९२
३—माळब्रांश		* * *	•••	१९३
४ -र ्पानाजा		•••	••••	१९३
५—छीवनीज (लाइप रि	ोट्स)	••••	१९५
६—वेटी ,,		****	••••	१९६
७-एक अन्य विद्वान	,,	****	****	१९७
८—स्वीडन बोर्ग	,,		****	१९७
९—त्रालटेर	,,	****	••••	१९८
१०—बुफन	"	****	****	१९९
११-डिडिस्ट	"	****	****	१९९
१२-वैरन. डी. हालवेक	,,	••••	****	१९९
ती	सरा	परिच्छेद		
१-लाकका मत			••••	१९९
२—वरक्रे ,,		****	****	२०१
३ह्यम ,,		****	****	२०१
४-काण्ट ,,		****	****	२०२
५-सर आइजिक न्यूटन	,,	***9	****	808
छर	ज इ	अध्याय		
पहला परिच्छेद				
(यौरुपर्क	रे १९	२वीं शताब्दी)		
१-फीचटेका आत्मा सम	ग न्धी	मत	****	ै०५

.... 338

77

५-जे. मेकेव

~		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
विषय	***	प्रृंष्ट सख्या
६÷जान टिण्डल	,,	२१६
७-थाँमस हेनरा हक्सळे.	,,	२३८
८-डार्बिनके सिद्धान्त (क्रिक	तसवाद)	२३१
९-हैकछका विस्त्रित मत	***	२३२
१०∼एफ. डब्ल्यू. एच. मा¢र्ल	का मन	२८८
९१ -श्रो० शेनस्टोन	,,	२४१
१२-राबर्ट केनडी डेकन	,,	२५०
१३ —डाक्टर जैप	7.7	२५०
९४-प्रो॰ कोहेन	"	२५१
तीसरा	परिच्छेद	
१∸आस्मा सम्बन्धी खोज औ	ोर आत्मवाद	२५१
र∸ध्रेंचिटके लेख	***	२५२
रै-स्वयं चलद यंत्रके लेख		५५ ८
🕏 – उज्रस्य यन्त्र	****	
५परचित्तज्ञान	****	२५८
६-मृत्रोतचाद	****	१६५
सातव	अध्याच	
पहला	परिच्छेद	,
(पश्चिमी विज्ञान	*	ताब्दी)
१-डाक्टर मोमेरीका आत्म	_	· *\$\$
३ देशका बालगीवका आसा मस्त्रामी प्रत		

.... 396

२-कंणांदे "

			"	
विषय	•••	पृष्ठ	बं स्या	
३-किप्छ ,,	***	••••	499	
४- पत ञ्च लिका मत		••••	१०६	
५-जैमिनि ,,	****	• • •	३०६	
६ –व्यासका ,,	***	***	२०७	
दूसरा	परिच्छेद			
१-चारवाकका मत			३१ ३	
२-गौतम बुद्दका मत	••••	•••	३१४	
३—जैन मत और आत्मा	* * *		३१७	
वीसरा	परिच्छेद			
१-गौडवादा चार्य्यके विचार		• • •	३१८	
२श्री शङ्कराचार्य्य	***	***	३१९	
३-,, रामानुजाचार्य ,,	****	****	३२२	
४-,, माधवाचार्थ ,,	****	•••	३२४	
५-,, बङ्कभाचार्य ,,	* * *	• • •	३२५	
६-,, निम्बाकीचार्यका मत	T	••••	३२५	
चौवा परिच्छेद				
१-वेद और प्राचीन ऋषिये	का मत	****	३२६	



*** उपोद्घात ***

प्रथम अध्याय

पहिला परिच्छेद ।

प्रारम्भ का महत्व प्रकट होरहा है और आत्मशक्तिको विकासित करने और उससे काम छेनेके छिए देशवासियोंको उत्तेजित किया जारहा है, आत्मसत्ता और उसकी शक्तियोंका विवरण देशवासियोंके आगे प्रस्तुत करना कदाचित् असामियक न समझा जायगा। पश्चिमीय सम्यताके चमकीछे प्रकाशके साथ उसकी जडमें छिपा हुआ जड़वादरूपी अधकार भी देशमें आया और देशवासियोंको उसने अपने मायाजाछ में फंसाना चाहा। उसीका परिणाम यह हुआ कि देशवासियों का ध्यान देशकी मुख्य विद्या होते हुए भी, आत्मविद्याकी

आरसं हट गया : परन्तु काठ की होडी सदैव नहीं चढा करती है, इसी उक्तिके अनुसार चेतन प्राणियोंमें जडवाद प्रतिष्ठित न होसका । उसकी अप्रतिष्ठाका श्रीगणेश उसकी जन्मभूमि यूरुपमें ही हुआ, अब यूरुप में १९वीं शतान्दीके जडवादका स्थान, २०वीं शताब्दीमें प्रारम्भ हुए आत्मवादने लेना शुरू कर दिया है। इस परिवर्तनके प्रभावस भारतवर्ष कैसे बच सक्ता था, अतएव यहां भी आत्मवादकी चर्चा फैटी, देश में उत्पन्न हुई नवीन जागृतिने उसमें अच्छा योग दिया ; फल यह हुआ कि शिक्षितसमाज जडवादके मायाजालसे निकलने का उत्सक होने लगा और उसमें आत्मविद्यांक जानने की रुचि बढने लगी ; इसलिए यह उचित समय ही जान कर मैंने इस गहन और गहनतर विषयके स्वाध्यायमें देश-बासियोंकी सहायता करना अपना कर्तव्य ठहराया । आत्नवाद गहन होने पर भी संकुचित विषय नहीं, उसका विस्तार बडा और विशाल है, उसके जाननेक लिए भी विशाल हृदय अपेक्षित है।

दूसरा परिच्छेद

संसार की सब से पुरानी पुस्तक ऋग्वेद में ज्ञेय मीमांसा ज्ञेयमीमांसा करते हुए ईश्वर जीव और प्रकृतिको क्षेय बतला कर तिहुष्यक क्षानप्राप्तिकी शिक्षा दीगृहं है " वैदिक कालमें यदि ये विषय विचारणीय समझे गए थे तो वे आज भी उसी प्रकार विचारकी कोटिमें हैं, संसारके उन्नत और अवनत कालमें तत्कालीन परिस्थितिके अनुसार हन पर विचार होता चला आया है; पूर्वीय और पश्चिमीय सभी दर्शनों में इनकी मीमांसा की गई है। विचारके परिणाममें अवश्य विभिन्न मत हुए और होते रहेंगे, परन्तु विचारणाय विषय सबने इन्हीं को समझा। समुएललेंग ने एक बार कातिपय प्रश्न वैज्ञानिकोंसे पूछे और स्वयंभी उनके उत्तर दिए थे, उसके प्रश्नों मुख्य प्रश्न इन्हीं तीन विषयों संबंधित थे।

वेदों के ६३ देवता ज्ञेब पदार्थी के रूपान्तर हैं वेदोंके ३३ देवता संख्याकी दृष्टिसे जगत् प्रसिद्ध है, परन्तु वे क्या हैं इसे बहुत योडे पुरुष जानते

अर्थ-एक साथ रहने वाले, परस्पर मित्र दो पश्ची (ईस्वर+नीव) समान वृक्ष (प्रकृति) पर अश्वय करते हैं, उन दोनोंमें से एक (जीजारमा) उस बृक्षके फर्डोंका भोग करता है, दूसरा (ईस्वर) न भोगता हुआ साक्षी मात्र है।

(†) Problems of the Future by S. Laing, published in R. P. A. Series.

^{*} द्वा सुपर्णः सयुजा सखाया समानं दृक्षं परिषस्यजाते । तयोरन्यः पिष्पस्रं स्वाद्रस्यनश्नननम्यो अभिचाकशीति ॥ ऋग्वेद १ । १६४ । २०

हैं। बेदोंमें अनेक मंत्र आए हैं, जिनमें वैदिक देवताओंकी संख्या ३३ वर्णन कीगई है *देवता किसका कहते हैं ?

्र(*) ऋग्वेदमें निम्न स्थलोंमें देवतागर्णोकी संख्या ३३ वर्णन की ग्रहें हैं:---

मण्डल	सुक्त	मंत्र
9	₹8	99
9	કુ ષ્	?
- 13	१३९	18
R.	Ę	9
6	26	२
6	30	?
6	३५	Ę

इसके लिवाय अथर्ववेद काण्ड १०, सुक्त ७, मन्न १३, में लि ३३ ही संख्या बतलाई गई है, परन्तु ऋग्वेद ३। ९। ९ जार यजुर्वेद अध्याय ३३ मंत्र ७ में यह संख्या ३३ की जगह ३३३९ वर्णित है। यह संख्या ३३ की जगह ३३३९ वर्णित है। यह संख्या भेद क्यों है, इसका कारण याज्ञवल्क्य ने बतलाया है जोर जंत में उन्होंने कारण वतलाते हुए वास्तविक संख्या ३३ ही ठहराई है। जनककी सभामें "श कल्यविद्राध" मुनिने याज्ञवल्क्यसे पृंछा कि देवता कितने हैं? याज्ञवल्क्य ने उत्तर दिया कि "वैश्वद्व" (जिन वेदमंत्रों में देवताओं का विधान है उन्हें वैश्वदेव कहते हैं) संबंधी मंत्रों की "निविद्।" (देवता संबंधी मंत्रों के उपने भी वाक्यों के संग्रहको "निविद्" अथवा "निविद्।"कहते हैं) में ३३, और ३००३ कहे गए हैं। इस उत्तरको स्वीकार करके जब भाकल्य विद्राधने उनके नाम पृंछ तो याज्ञवल्क्यने उत्तर दिया कि देवता तो वास्तवमें ३३ ही

वेदके प्रसिद्ध कोषकार यास्कमुनि निरुक्तमें लिखते हैं कि
प्रधानतासे जिसका वर्णन हो वह देवता है! अर्थात् देवता
ही जेय हैं, उन ३३ देवताओं का विवरण इस प्रकार है:—
८ वसु, ११ रुद्ध, १२ आदित्य (मास) इन्द्र (अशानि अधवा
विचत्) और प्रजापति (यज्ञ) । आठ वसु ये हैं:—
(१) अग्नि, (२) वायु, (३) पृथिवी, (४) अन्तारक्ष, (५) बा, (प्रकाशक लाक) (६) चन्द्रमा, (७) आदित्य
लार (८) नक्षत्र । बसु वसनेके स्थानों को कहते हैं; इन्हीं बाठ
प्रकारके वसुगणों में प्राण वस सक्ते हैं, इसल्ये वसु कहलाते हैं।
९ रुद्ध १० प्राण और ११वां आत्मा। १२ आदित्य वर्ष के
१२ मासों को कहते हैं। इस प्रकार ये ३३ देवता हैं।

पं गुरुदत्त विद्यार्थे एम० ए० ने यात्कके मतकी पुष्टि

हैं, ३०३ ओर ३००३ उनकी महिमा ही है। "महिमान एवेषामिते" देवता ओर उनकी महिमा दोनोंका बोग देनेसे (३३+३०३+३००३ = १३३९) वही संख्या १३३९, जो वेद के उपर्युक्त दे स्थलों में आई है, निकल आती है। (देखों बृहदारण्यकीपीनषद् अध्याय १ ब्राह्मण ९ कंडिका १ क, १ स, २)

^(†) प्राधान्यस्तुतिर्देवता (निरुक्त) इसी के आधार पर वेदोंसे वेदमन्त्रोंके साथ छिखे हुए देवताओंका ताल्पर्य उस मंत्रके विषयसे है अर्थात् निस मंत्रका देवता अन्नि अथवा आत्मा है तो उस मंत्रमें अन्बि या आत्माका हैं। वर्णन है, ऐसी समझना चाहिए ॥

^{*} ब्रहदारण्यकोपानिषद् ।३।०।३-६

करते हुये कहा है कि जिन विषयोंका मनुष्य ज्ञान प्राप्त कर सकता है ने ही देवता कहलाते हैं। उन्होंने ''ने निषय क्या हैं?" इसपर विचार करते हुये उनके छै वैज्ञानिक विभाग किये हैं:—

(१) समय (२) स्थान (३) शक्ति (४, आत्मा (५) मनके इच्छित कार्य्य (Deliberate activities of Mind) (६) जीवन संबंधी अनिच्छित कार्य्य (Vital Activities of Mind); उनका कथन है कि मनुष्य संसारमें जिन विषयों का ज्ञान प्राप्त कर सक्ता है, वे सबके सब विषय इन्हीं छै वैज्ञानिक विभागोंके अन्तर्गत होते हैं। अब इन विभागोंका ३३ देवताओंसे मिलान करना चाहिये:—

	वैज्ञानिक विभाग	वैदिक देवता
१	समय	१२ आदित्य (मास)
२	स्थान	८ वसु
३	शक्ति	१० रुद्र
8	आत्मा	११ वां रुद्र
ષ	मनके विचार पूर्वक कार्य	१ यज्ञ (प्रजापति)
६	शरीरमें हुये जीवन संबंधी कार्य्य	१ विद्युत् । इन्द्र)
योगः	-६ वैज्ञानिक विभाग	३३ देवता

अब इन देवताओंको सूक्ष्म रूपमें करें तो ११ वां इद

^{* &}quot;The Terminology of the Vedas" by Pt. Guru Datt M. A.

आतमा (ईस्वर + जीव) और सम ३२ देवता प्रकृति और उसके गुणोंके ही स्थानापन्न हैं। इस प्रकार ब्रेय पदार्थोंका चाहे ईस्वर जीव, प्रकृति कह दें अथवा ३३ देवता अथवा ६ वैज्ञानिक विभाग, ये सब एक ही आशयकी प्रकट करेंगे उनमें अंतर कुछ भी नहीं है। इस प्रकार की हुई ब्रेयमीमांसाके वाद ब्रेयसे संबंधित ब्रान पर विचार करना हागा।

क्या केय अजेय हैं?

प्रारंभ करंत ही पहला उत्तर यह

मिलता है कि य सबके सब केय अज़ेय हैं। स्पेन्सरका कथन
है कि धर्म के परम सिद्धांत (ईश्वरादि) अज़ेय हैं, और इसी

प्रकार दिशा, काल, प्रकृति, शक्ति, ये विज्ञानके अंतिम स्वीकृत

मंतन्य भी अज़ेय हैं, इसका तालप्य यह है कि संसारकी

मुख्य वस्तुओंका ज्ञान हमको हो ही नहीं सक्ता, परंतु यह विचार

अब अप्रतिष्ठित हो रहा है। स्वयं योरुपमें अज्ञेयवादकी चढ़ी

हुयी कमान उत्तर रही हैं। सेमुयेल लेंगकी भविष्यहाणी भी

कि संसारका मावी धर्म अज्ञेयवाद होगा, पूरी होती नहीं

दिखाई देती, इसलिये हम भी अज्ञेयवादकी सीमाका उल्लंघन

करके ज्ञेयवादकी दुनियामें प्रविष्ट होते हैं।

The First Principles by H. Spencer"
†"Problems of the Future" by S. Laing p. 90-96

दूसरा अध्याय

0 0 2

पहिला परिच्छेद

इंग वस्तुओं में सबसे पहला स्थान ईश्वर सम्बन्धी विचार। इंश्वरको दिया गया है, इसलिये इम भी अपनी विचारश्वंखलाका प्रारंभ ईश्वरसे हैं। करते हैं। ईश्वर वादसे संबंधित तीन मत है:—

- () आस्तिक वाद
- (२) नास्तिक वाद
- (३) अंज्ञय वाद

हम इन तीनों वादोंपर एक दृष्टि डालना चाहते हैं, परंतु विषय का सिलसिला ठीक करनेके लिये विचारकम में भेद करना पहेगा, और वह भेद इस प्रकार होगा कि प्रथम नास्तिकबाद उसके बाद अज्ञेयकाद और फिर अंतमें आस्तिकबाद पर विचार किया जायगा।

यद्यि नास्तिकबाद पश्चिममें उसी प्रकार नास्तिकबाद प्रतिष्ठित हैं, जिस प्रकार आस्तिकबाद पूर्व में; तो भी नास्तिकबाद के लिये यह नहीं कहा जासका कि उसका जन्म पश्चिममें हुआ । इस बादका भी जन्म भारतवर्ष्ट्रमेंही

हुआ था। चारवाक, आमाणक, बौद्ध और जैनमतोंमें उस समयसे, जबकि पश्चिमीय सम्यताका जन्मभी नहीं हुआ था. नास्तिकताके बिचार पाये जातेहैं, वे विचार इस रूपमें हैं कि जो २ स्वामाविक गणहैं उस २ से द्रव्य संयुक्त होकर सब पदार्थ बन जातेहैं, जगत्का कर्ता कोई नहीं । अवस्यही भारतर्वर्ष धर्मप्रधान देश या इसलिये नास्तिकवाद यहाँ फर्लाभूत नहीं हो सका, परंतु पश्चिमी देशों और वहांकी सम्यतामें उसको उच्चस्थान मिला । कुछ समय पूर्व योरुपों, अपनेको नास्तिक कहना फैशनका अङ्ग होगया अब इस फेशनका उतना मान नहीं रहा जितना १९वीं शताब्दीके उत्तरार्धमें था। जर्मनीके एक विद्वान् निटशेने तो यहां तक कहनेका साहस किया थ कि ''इस २०वीं शता-ब्दीमें ईश्वरकी मृत्यु होगई †" अस्तु हम प्रथम यहां उन समस्त तर्क और युक्तियोंको संक्षेपके साथ अंकित करते हैं जो नास्तिकवादके समर्थनमें पेश की जाती हैं, और फिर पीछेसे क्रमपूर्वक उनपर विचार करेंगे।

नास्तिकवादके (१) जगत् नित्य है, इसी प्रकारसे बना समर्थनमें तर्क चला आता है और इसी प्रकार से बना

अग्निरुष्णे जलं शीतं शंतस्पर्शस्तथाऽ निरु: ।
 केनेदं चित्रितं तस्मात् स्थाभावात्तद्व्यवस्थितिः ॥ चारवाकः

[†] Nietzsche's Eternal Recurrence Vol. xvi. p. 235—256 विलक कृतगीतारहस्यमें उद्शत प्र• २६६।

चला जायगा, वस्तुएं स्वभावतः बनती और बिगड़ती रहती हैं।

- (२) ईश्वरके गुण विभु, सर्वज्ञ, सर्वशक्तिमान् न्याय-कर्त्ता, शिक्षक, नियन्ता, जगत्का रचयिता और संहारकर्त्ता इत्यादि प्रकृतिमें घटते हैं, अतः ईश्वर कोई नहीं और य सब गुण प्रकृतिकेही हैं, और प्रकृतिही सब कुछ है, इसके सिवा परिमित गुणवान् कोई शक्ति अनंत हो ही नहीं सक्तीं
- (३) जगत्में कोई नियम नहीं दोखता, सब कुछ आकास्मिक घटना प्रतीत होती है, † इसिंख्ये किसी नियन्ताकी आवश्य-कता नहीं।
- (४) ईश्वरकी सत्ता मानना इसिल्यें भी हानिकारक है कि उसंस मनुष्योंकी स्वतंत्रताका नाश होता है और व्यर्थ परतंत्र होना पडता है।
- (५) ईश्वरको इन्द्रियातीत बताया जाता है, इसिंख्ये उसका निश्चयात्मक ज्ञान कभी नहीं होसक्ता।
- (६) अध्यात्मग्रंथोंमें ईखरको अञ्जय कहा गया है अतः उसके जाननेका यत करना व्यर्थ है।
 - (७) ईश्वरको सगुण भी बतलाया जाता है और अनेक

* विस्तारके छिये देखो छोकायत दर्शन।

t "Since impartial study of the evolution of the world teaches us that there is no definite sin and no special purpose to be traced in it, there seems to be no alternative but to leave every thing to "b'ind chance" (Riddle of the Universe.)

गुण वर्णन किये जाते हैं परंतु, प्रत्येक संगुण वस्तु नाशवान् होती है, इसल्पिं कोई अविनश्वर ईश्वर नहीं होसका।

मुख्य २ आक्षेप जो ईख़रकी सत्ताके संबंधमें ह्रोसके हैं यहीं हैं, अब इनपर एक दृष्टि डालनी चाहिये:—

नास्तिकनाके समर्थक (I) जगन् (प्राकृतिक) मिश्रित तर्कपर विचार वस्तुओंके समुदायका नाम है, सूक्ष्मसे

सूक्ष्म वस्तु आकाश (ईयर), वायु और अग्नि भी कारणरूप प्रकृतिके कित्पय परिणामों (परिवर्तनों) के बाद प्रचलित रूपमें आये हैं, फिर स्थूलसे स्थूल वस्तुओं के तो मिश्रित और अनेक परिणामोंका फल होनेमें तो कोई ननु नच करही नहीं सकता; जो वस्तुयें परिणामोंका फल अथवा मिश्रित है वे नित्य नहीं होसकतीं। उनके प्रचलित अवस्थामें आनेका प्रारंभ अवस्थ एक समयमें हुआ है, चाहे वह समय कितना ही लंबा क्यों न हो, जब उनका प्रारंभ हुआ है, तो उनका अंत भी होना चाहिये, कोई सादि वस्तु अनंत नहीं हो सकती, अनादि वस्तु ही अनंत हो सकती है, अतः स्पष्ट है कि जगत् नित्य नहीं हो सकता, अनित्य होने पर वह रचा हुआ माना जायगा, रचनाके लियं रचयिताका होना अनिवार्थ्य है। एक ओर यदि सर आइज़क न्यूटन (Sir Isaac Newton) से लेकर लाई केलविन (Lord Kalvin) तक प्रायः समी उच्च कोटिके पश्चिमीय वैद्यानिक

स्वीकार करते आये हैं कि, यह जगत्, रचियताकी बुद्धिपूर्वक रचनाका परिणाम है. तो दूसरी ओर दुनियाका सबसे प्राचीन पुस्तक ऋग्वेद भी यही शिक्षा देता है!

(II) नास्तिकताका आक्षप दो मार्गोमें विभक्त हैं:-(१) प्रकृतिमें ईश्वरके समस्त गुण पाय जाते हैं (२) परिभित गुण रखनेसे ईश्वर अनंत नहीं हो सकता

दूसरा परिच्छेद

पहले भाग पर विचार गुण आक्षेप) विभुत्वसे ईश्वरकी इंश्वरका विभुत्व गुण व्यापकता बताई जाती है, व्यापकता विस्तार को कहते हैं, छंबाई चौड़ाई विस्तारक अङ्ग हैं। विस्तार (देश) जड़की विभृति है, देश सीमारहित है। अतएव देशही विभु (व्यापक सर्वान्तयामी) है [लोकायतदर्शन २. १.१०.]

^{*} Science and Religion by Seven men of Science p. 32.

[ं] स्टबाँचन्द्रमसी घाता यथ।पूर्वमकल्बयत्। दिष्टम्ब पृथ्वीञ्चान्त-रिक्षमधोस्यः॥ ऋग्वेद १०। १९०। ३ (ईश्वरने सूर्य्य और चन्द्र पृथिवा, वो और अन्तरिक्षादि, पहछेकी तरह, रचे हैं)

(समाधान) वस्तुका गुणगान, वस्तुके व्यवच्छेदके छिये किया जाता है, व्यवच्छेद एकसे अधिक वस्तुकी अपेक्षा रखता है। अतः सुगमतासे यह परिणाम निकल आता है कि गुण सापेक्षक होते हैं, अतः ईश्वरके गुण भी सापेक्षक हैं। जब कहते हैं कि ईश्वर विभु हे तो इसका तालपर्य्य यह है कि हम उसका परिच्छिल (एक देशी) वस्तुओंसे व्यवच्छेद, करते हैं।

गुण दो प्रकार के होते हैं, एक सत्ताबोतक दूसर योग्यता-सूचक, सत्ताबोतक गुण एकरस रहत है, परन्तु योग्यत।-सूचक गुण गुणी में उस गुणकी निरन्तर योग्यता रहनेकी सूचना देते हुए भी तिरोभूत और प्रादुर्भूत होते रहते हैं। उदाहरण से इसका स्पर्शकरण किया जाता है-ईश्वर का विभूत्व गुण सत्ताद्योतक है, इस गुण से यह प्रकट होता है कि ईश्वर की सत्ता ही सर्वदेशी है, उसमें यह सर्वदेशिता, ।तिरोभूत और प्रादुर्भूत नहीं होती, किन्तु निरन्तर एक जैसी बनी रहती है, परन्तु ईश्वरका न्यायगुण योग्यता सूचक है, इस गुण के रखने और कार्य्य में परिणत करनेकी योग्यता ईश्वरमें अवश्य और निरन्तर रहती है, परन्तु गुण प्रकट उसी समय होता है, जब न्याय की अपेक्षा होती है, अन्यया अप्रकट रहता है । देश अथवा जड वस्तुका विस्तार गुण सको चकी अपेक्षासे कहा जाता है, वह उस वस्तुमें निरंतर नहीं रह सकता । गर्मी मिछनेसे कोई वस्तु विस्तृत होजाती है, परन्तु शीत मिलनेसे वह विस्तार जाता रहता है। कहा जा सकता है कि संकोच होनेपर भी कुछ न कुछ विस्तार तो रहता ही है, अतः उसमें विस्तार तो निरंतर ही रहा. परन्त जड वस्तु परिणामशील होती हैं, परिणाम होने पर वस्तु का माम और रूप त्रिशेष होजाता है, और उस अवस्था में वस्त क्षवस्तु (भिन्न वस्तु) हो जाती है, फिर विस्तार और संकोच राण किसप्रकार रह सकता है । उदाहरण के लिये प्रथियां की ला. इसमें इस समय लम्बाई चौडाई, संकाच और विस्तार सब कुछ हैं, परन्तु अवांतर अथवा पूर्णप्रलय होनेपर जब पृथिवी इस रूपमें बाकी नहीं रहती, तो उसके गुण लम्बाई चौड़ाई आदि भी राष नहीं रह सकते । अवस्य वे अणु अथवा परमाणु शेष रहेंगे, जिनसे पृथिवी बनी थी; परन्तु उनका नाम न प्रथिवी होगा और न पृथिवी के सदश लम्बाई चौड़ाई उनमें होगी, यही अवस्था समस्त जड वस्तुओं की है। परन्तु ईश्वर न जड है, न साकार, किन्तु चेतन, अनादि और अप्राकृतिक है, अतः उसका विभुत्व एकरस बना रहता है, क्योंकि वह उसकी सत्ता है, अतः ईश्वरका विभुत्व, जड वस्तुओं में नहै और न हो सकता है॥

(आश्चेष) प्रकृतिके सत्वगुणको जीव कहते हैं, प्रकृतिके परिणाम महत्को बुद्धि, महत् के परिणाम अहंकारको मन, और अहंकारके परिणाम पंचतन्मात्राओंको इन्द्रिय कहते हैं; और ये सब प्राकृतिक हैं। यदि जडको चतनके विरुद्ध माना जावे तो चेतनको जडका झान नहीं हो सकता, अतएव सर्वञ्चता भी प्रकृतिका गुण है झान झेयानु-कूल होनेके कारण वर्तमानकालसं परिमित है, अतएव सर्वञ्चतामें भविष्यज्ञानका समावेश नहीं हो सकता । इसके सिवाय झेयके परिवर्तनसं ज्ञानमें परिवर्तन होना अपरिहार्य है, अतएव सर्वञ्च का ज्ञान सदेव परिवर्तित होता रहता है । (लोकायतदर्शन २-१-१७-१९)

(समाधान) सत्वगुणको जीव कहना कल्पनामात्र है। बुद्धि, मन आदि अवश्य प्राकृतिक हैं, परंतु चेतना और ज्ञान से शून्य हैं, जब वे चतन और ज्ञानी जीवकी आभासे युक्त होते हैं तब जैंस गर्भोंक प्रवेशसे छोहेका गोला लाल और गर्म होजाता है, इनमें भी बोधगुण होनेकी प्रतीति होने लगती है. यह बोधगुण इनमें केवल जीवके निमित्तसे आता और निमित्त क अभाव से नष्ट होजाता है; अतः प्रकृति अथवा उसके कार्थ्य बुद्धि मन आदि जड हैं, चतना शून्य हैं और सर्वज्ञताकी तो कथाही क्या, अल्पज्ञतासे भी रहित हैं। यह बात भी अयुक्त है कि "ज्ञान ज्ञेयानुकूल होनेके कारण वर्तमानकालसे परिमित है":--एक तक्षकने १०० फीट छंबे शहतीस्को २० फीट रंदा करके साफ़ कर डिया है, २० फीटकी सफ़ाई आज कररहा है, बाकी ६० फीटकी सफ़ाई आगामी तीन दिनोंमें करेगा, तो इस शहतीरकी सफाईका ज्ञान, ज्ञेयानुकूछ होनेसे, भूतका झान भी है, वर्तमान और भविष्यत्का भी । यह वर्तमानकालसे परिमित कहां हुआ! इसके सिवाय कालके विभाग (भूतादि) तो हमारी अपेक्षासे हैं, क्योंकि हम कालसे अविकछन हैं; परंतु काल ईस्वरके लिये अवच्छेदक नहीं "स एम पूर्वेपामिप गुरुः कालेनानवच्छेदात्" (योगसूत्र २६ समाधिपाद) अतः सर्वज्ञ (ईस्वर) का ज्ञान तीनोंकालोंसे संवंधित है, देश और काल उसके ज्ञानके बाधक नहीं और न हो सकते हैं। तीसरी बात यहकि 'ज्ञेयके परिवर्तनसे ज्ञान परिवर्तित होता रहेगा' इससे भी सर्वज्ञकी सर्वज्ञताको कुछ भी वाधा नहीं पहुंच सकती, जैसा भी ज्ञेय जब होगा तब तदनुकूलही ज्ञान होना यथार्थ ज्ञान कहला सकता है।

(आक्षेप) जो प्रत्येक देशमें, प्रत्येक समय में प्रत्येक प्राणीको उपदेश दे, वही परम पुरेहित (शिक्षक) है। ये गुण संसारही में घटते हैं, अतएव संसारही परमाचार्य्य है।

(समाधान) संसार जड होनेसे सदैव क्रयकी सिमासे बद्ध रहेगा, शिक्षा देना अथवा उस (संसार) से शिक्षा छना सदैव चतन हीके आधीन रहेगा। यदि जड वस्तु शिक्षा देनेका कार्य्य कर सके तो छाखों रुपये जो प्रति वर्ष छोटे बड़े अध्यापक और प्रोफेसरोंको, वेतन रूपमें देने पड़ते हैं, बच जावें; परंतु दुख यही हैकि जड़ संसार शिक्षा देनेका कार्य्य कर नहीं सकता। ईस्तरके क्रानदातृत्वगुणका तात्पर्य केवछ इतनाही है। कि वह

आदि शिश्वक है, अर्थात् जगत्के प्रारंभमें ज्ञान दे देता है, उसके बाद उस शिक्षाका विस्तार मनुष्योंके अधीन हो जाता है।

(आश्चेष) ईश्वरको न्यायी (फलदाता) ईश्वरका कर्म कहनेका अभिप्राय यह है कि प्राणियोंके जुमाजुम कर्मीका सुखदु:खरूप फल देता

है। अनुकूछ अथवा प्रतिकृष्ट स्थितियोंके अनुभवोंको सुखदुःख कहते हैं और स्थितिपरिवर्तन प्राणियोंके प्रयत्नोंका फरू है, अतः प्रकृतिही साक्षात् न्यायकर्त्री है। (छो० २-१-४५)

(समाधान)—प्रकृतिकं न्यायकर्त्री होनेका परिणाम उससे पहले प्रश्नमें दिये हुए विवरणसे नहीं निकल सकता दर्शनकारने अनुचित परिणाम निकाला है। वास्तवमें प्राणियोंके प्रयक्तोंका ही फल स्थितिपरिवर्तन अथवा दुःख सुख होते हैं और ये ही ईश्वरकी न्यायव्यवस्थासे उस प्राप्त होते हैं। ईश्वर अपनी ओरसे (फल्क्प) दुःख सुख किसीको नहीं देता।

नोट--- उपर्युक्त दर्शनके भाष्यकारने इस संबंधमें कुछ प्रश्न और उत्पन्न किये हैं, उनको हम उत्तरोंके साथ नीचे लिखते हैं:--प्रश्न-शरीररूपी बंधनमें आनेसे पूर्व हम क्या कुकर्म करते हैं जिससे बंधनमें आते हैं ?

उत्तर-मनुष्यका योनियोंमें आना जाना प्रवाहसे अनादि है, अतएव योनियोंमें आनेसे पूर्वकी खोज व्यर्व है। प्रश्न-सर्वत्र गुरूको शिक्षा मिळनेके बाद जीव क्यों कुकर्म करता है?

उत्तर-इसळिये कि जीव कर्म करनेमें स्वतंत्र है। सत्संग और
कुसंगके प्रभावसे मनुष्यकी इच्छायें सदैव परिवर्तित होती रहती
हैं और उन्हीं इच्छाओंके अनुकूळ वह कर्म करता रहता है।

प्रश्न-म्या ईश्वरके (फळ देनेके) नियमेंका प्रत्येक प्राणीको
हान हैं!

उत्तर-कमसे कम इतना ज्ञान तो प्रत्येक प्राणी रखताही है कि अच्छे कमोंका अच्छा, और बुरे कमोंका बुरा, फल मिलता है। प्रश्न-सर्वज्ञदत्त दंडसे पीड़ित प्राणियोंकोसहायता क्यों दी जाती है ? उत्तर-यह सहायता देना पृथक् कर्म है, इसका उस कर्म या फलसे कुछ सम्बन्ध नहीं है, जो पीड़ित प्राणिकी पीड़ा के हेतु हुये थे। इस प्रकार पीडित प्राणियोंको सहायता देना मनुष्यत्व और इंश्वरीय आझाओंके अनुकूल हे, इस लिये देनी चाहिये:

प्रश्न-एक प्राणी दूसरे प्राणी की हनन करता है, हन्ता फल पाकेगा, परन्तु हत प्राणी व्यर्थ क्यों मारा गया ? उत्तर-हन्ताका कुकर्म तो यही था कि उसने व्यर्थ एक दूसरे प्राणीका वध किया इसीलिये तो वह दंड पाता है।

"ईश्वरका सर्वशिक्तमान होना" (आक्षेप) राक्ति जड़की वि-मृति है। जलानेकी राक्ति, बुझाने की राक्ति, ये सब जड़ कियार्षे हैं, (लो० २-१-४९) ये सब झिकियां परिमित हैं; किया और समयके संबंधरुषी मान-दण्डसे प्रत्येक शक्ति नापी जाती है, अतएव व्यापक ईन्बर की शिकियां परिभित हैं। (को० २-१-५०) कियाओं के होने से शक्तियों की परिवृत्ति निरंतर होती रहती है, (अतः शक्तिमान् भी एक रस नहीं होसकता। भाष्यकार) (को० २-१-५१)

(समाधान) राक्ति अवस्य जड है और जड (बस्तु) की भी वह विभृति (शक्ति) होसकती है, परंतु इसका परिणाम उचित रीतिसे यह नहीं निकाला जासकता कि वह चेतन शक्तिमानका गण नहीं होसकी, अथवा जिसका वे गुण हो उसे जड़ही समझा जावे । इसके विरुद्धः नियम तो यह है कि जड शक्तियां सदैव चेतनके आधीन रहती हैं और रही यह बात कि शक्तियां पीर-मित होती हैं, क्योंकि किया और समयके पैमानेसे नापी जाती हैं। किसी अंशमें तो यह कल्पना ठीक मानी जासकी हैं. परंत सर्वोद्यमें नहीं । क्योंकि क्रियायें (जलना, बुझना आदि) सदैव शक्तिके आधीन रहती हैं, अथवा कियायें [गतिशक्ति=Energy] ही राक्ति हैं, तो फिर कियाओंकी अपेक्षासे राक्तिको किस प्रकार परिमित कह सक्ते हैं। यही बात समयसे भी संबंधित हैं। समय की गणना (नाप) जिन सूर्व्यादि नक्षत्रोंसे की जाती है व मी तो (ईश्वरकी सृष्टि कर्तृत्व) शक्ति से ही उत्पन्न होते हैं, तो फिर शक्ति समयकी नापने सीमित कहां हुई । क्रियाओं के होनेसे शक्ति की परिवृत्ति नहीं होती, किंतु शक्तिसेही क्रियायें उत्पन्न होकर परिवृत्तिमें रहती हैं।

(आक्षेप) संसारमें संसरणकी दशा उद्भव और उथकी ओर होती है। संसरणके वेग तथा मार्गका आधार शक्ति है, जिसका द्रव्य प्रकृति है; अतः संसारका नियमन प्रकृतिपर अवलंबित है (लें। २५-१-५१)

(समाधान) शक्तिका द्रव्य किसी अंशमें प्रकृति भी होसका है, परंतु जड़ होनेसे सर्वांशमें नहीं । वास्तविक द्रव्यशक्तिका शक्तिमान् चतन ईश्वर ही है और इसी छिये यही नियंता भी है। (आश्लेष) देश तथा ऋतुओं के अनु-

सार प्रकाश, वायु, ताप, जल, फलादि देने रूप दया करनेवाली प्रकृति ही है। लो० २-१-६०) ईम्बर क्षमापुञ्ज होनेसे किस प्रकार (न्याय विधानानुसार दंड) देसका है ? (भाष्यकार

(समाधान) प्रकृति जड़ है, उसकां प्रकाश (अग्नि) बायु, जलादि रूपमें परिवर्तित करनेवाला जगत्का रचयिता ईस्रर ही है। कोई जड़ वस्तु बिना (चतन द्वारा) गति पहुं-चाये, स्वयमेव कुछ नहीं कर सकती।

माध्यकारने "दया और न्याय दो त्रिरोधी गुण ईश्वरमें किस प्रकार रह सकते हैं?" यह मनोरंजक प्रश्न उठाया है। हर्बर्ट स्पेंसरने भी अपने अन्नयवादकी शिक्षा देते हुये कतिएय अन्य बातोंके साथ, उपर्युक्त प्रश्नको भी समाधानरहित ठहराकर, ईश्वरको अन्नय सिद्ध करनेका यस्न किया है। परंतु बड़ी भूछ,

जो माध्यकार अथवा स्पेंसरने की है, अथवा अन्य मी (इस प्रश्नके उठानेवाले) करते है, यह है कि वे दया और न्यायको सीमा नहीं समझते। दया और न्याय परस्पर विरोधी गुण नहीं, किंतु एक दूसरेसे सर्वथा भिन्न हैं। दया, दयालुका वह गुण है, जो बिना कर्मकी अपेक्षाके दयालु अपनी ओरसे करता है, परंतु न्यायको लिये कर्म अपेक्षित हैं। बिना कर्मके न्यायकारी फलाफल नहीं दे सकता, परंतु दयालु बिना कर्मके दया कर सकता है। इस प्रकार इनमें कोई विरोध नहीं। अपराधोंका क्षमा करना दया नहीं, किंतु अन्याय है। उसको दया समझने से ही लोग आन्त होजाते हैं।

ईश्वर सृष्टिका रचयिता और संहारकर्ता है। (आक्षेप)ये परस्पर विरुद्ध शक्तियां एक ईश्वरमें कैसे रह सकती हैं! (भाष्यकार) (समाधान) परस्पर विरुद्ध गुण

एक व्यक्तिमें नहीं रह सकते, यह कोई नियम नहीं । एक कुम्हार एक सुराही बनाता है, परंतु ठीक न बननेपर फिर बिगाड़कर बनाना प्रारंभ करता है। पाठशालामें हम विद्या- धियोंको मिट्टीके खिलाने आदि बनात और बिगाड़ते नित्य प्रति देखते हैं। जब मनुष्योंमें ये परस्पर विरुद्ध गुण रह सकते हैं तब ईश्वरमें क्यों नहीं रह सकते ?

तीसरा परिच्छेद

परिमित गुण रखनेसे ईश्वर अनंत नहीं प्रदेनका दसरा भाग। हो सकता। (छो० २-१-३) गुण प्रशिमित क्यों है ! दर्शनकारका कहना है कि गुण गणनामें परि-मित है अतः परिच्छित्न अंकोंका योग अनंत नहीं होसकता । इस सिद्धांतमें कि ''सीमित अंकोंका योग असीम नहीं होता'' किसीको आपत्ति नहीं होसकती, परंत ईश्वरके ग्रण परिच्छिन्न अकवत् है, यही कल्पना विवादास्पद है, ईश्वरकी सत्ता मानने वाले इसे स्वीकार नहीं कर सकते । उदाहरणके लिये ईश्वरके "विभ्रत्व"को ही छीजिये १ ईश्वरके विभुत्वका तात्पर्य्य यह है कि वह समस्त ब्रह्माण्डमें परिपूर्ण है, अथवा आकाशवत् ब्रह्माण्डमें परिपूर्णत्वके साथही ब्रह्माण्डका आधार भी है। अब ''विभृत्व'' गुणको परिच्छिन्न सिद्ध करनेके छियं ब्रह्माण्डकी सीमा खोजनी पहेगा । परंतु संसारके ज्योतिषी ब्रह्माण्डकी सीमा पानेमें असमर्थ हैं । हमारे सूर्यके सदश संसारमें असंख्य सूर्य हैं । एक ज्याति-विद्का कथन है कि अपने इस लोक (सूर्यमंडल Solar System) से कमसे कम, दो हजार छै सौ शंख ७४ पद्म और ८० नीछ मीलके भीतर कोई लोक नहीं है * और लाक असंख्य हैं, तो

^{* (}१) देखों ''चित्रमय जगत्'' मासिकपत्र पूना भास जनवरी १९१८ ई॰ !

किस प्रकार ब्रह्माण्डकी सीमा खोजी जासकती है। और जब ब्रह्माण्ड ही मानवी गणनाकी सीमासे बाहर है, तो फिर विमुख गुणको परिच्छिन्न किस प्रकार ठहराया जासकता है। अतएब न गुण गणनामें परिमित हैं, और न गुणी ईश्वर।

- (३) तीसरा आक्षेप यह है कि ''जगत्म कोई नियम अथवा उद्दश्य नहीं दीखता, सब कुछ आक्षरिमक घटना प्रतीत होती है''। प्रोफैसर हेकलने इस आक्षेपका समर्थन बहुत बछ देकर किया है, परंतु स्वयं उनके बाद (२० वी शताब्दी) के वैज्ञानिक इसका विरोध करते हैं। डाक्टर फ्लेमिंग (Dr. J. A. Fleming) ने जो इंग्लेंडके एक वैज्ञानिक हैं, लिखा है कि जगत् मे उद्देश्य, नियम, स्थिरता, निर्देशक शक्तिकी सत्ता, बोबगम्यता आदि सब गुण पाये जाते है। उन्होंने नियम पाय जाने का एक उदाहरण दिया है कि सूर्य मंडलमें एक उत्कृष्ट नियम पाया जाता है—अर्थात् प्रत्येक प्रह का अंतर सूर्य्य से एक दूसरेकी अपेक्षा बराबर लगभग दिगुणके होता चला गया है। यदि पृथिवीका सूर्य्य से अंतर १०० मील कल्पना किया जावे तो सूर्य्यसे संबंधित मुख्य प्रहोंकी सूर्य्यसे दूरी इसप्रकार होगी:—
- (१) बुध ३९ (२) शुक्र ७२ (३) पृथ्वी १०० (४) मंगल १५० (५) बृहस्पति ५२० (६) शनिश्चर ९५० मील (७) अरुण (यूरैनस) १९२० (८) वरुण (नेपसून) २०००। ये अंक लगमग द्विगुण होते गये हैं, यह आकास्मिक घटना नहींहैं किन्तु इससे नियंताका नियम, जो सृष्टि रचनामें

पाया जाता है, प्रकाशित होरहा है। * इस प्रकार जगत्का उदेश्य प्राणियोंका कल्याण करना है, उनको अंधकारसे निकाछ कर प्रकाशमें छाना है, यही काम बराबर होता हुआ देखा भी जाता है।

(४) चौथा आक्षेप यह है कि ईश्वरके माननेसे मनुष्य , को परतंत्र होकर दुःखित होना पडता है, परन्तु बात ऐसी नहीं प्रत्युत इसके सर्वथा विरुद्ध है। मुक्ति जा आस्तिकताका अंतिम फल है वह परम स्वतंत्रता ही है. जहां स्वतंत्रताकी पराकाला होजावे और उससे अधिक स्वतंत्रताकी संभावना न रहे, उसी को मुक्ति कहते हैं, फिर परतंत्रता कैसी ? आस्तिकोंका कहना है कि श्रद्धांक साथ ईश्वरकी भक्ति करनेसे ही प्राणियोंके इदय प्रम और आल्हादस प्रित होते हैं । उपनिषदीं और योग दर्शनकी! रचना ही इसी प्रेमको जागृत करनेक वास्त हुई हैं। योगके अंतिम अंग समाधिका उद्देश्य ही यह है कि प्रेमी प्रेमपात्रके प्रममें इसप्रकार छवलान हो कि अपनी सुध्युध विसारके प्रमपात्रका तद्रप होजावे । आस्तिकोंके इदय ही प्राणियोंक प्रमेस परिपूर्ण होते हैं और जहां नास्तिकताका प्रभाव बढता है, वहां सदैव निर्वलोंपर अत्याचार होते हैं। भारतवर्ष धर्म प्रधान और उसके विरुद्ध योरुप नास्तिकता प्रधान देशहैं, दोनों में जो कुछ अंतर है, देखा जासकताहै। भारतवासी तुच्छ से तुच्छ

^{*} Science and Religion by seven Men of Science P. 31-56.

चीटी और मछर्जिअदिकी भी परवाह करते हैं, और उन्हें भोजन देते हुँये दिखर्लाई देते हैं, परन्तु योरुपमें पश्च और पश्चिमों की तो कथा ही क्या है, निर्वलमनुष्यों तककी भी परवाह नहीं की जाती। उनपर धनवान लोग तरहर के अत्याचार करते हैं इसीलिये निर्वलोपर अत्याचार करना वहांकी सम्यताका एक अंग बना हुआ है। वहां यह कहावत प्रसिद्ध है कि " निर्वलों को रसातलमें चला जाना चाहिये" (The weakest must go down..)

(५) पांचवां आक्षेप यह है कि "ईम्ररको इन्द्रियातीत बतलाया जाताहै, इसिलेयं उसका निश्चयात्मक झान कभी नहीं होसकता"। यह आक्षेप मी आन्तिपूर्ण है, नियम यह है कि संसारका प्रत्येक द्रव्य (प्राकृतिक और अप्राकृतिक) अप्रत्येक्ष है। प्रत्येक्ष केवल गुणोंका होताहै। उदाहरणक ल्यि एक पुस्तक हाथमें लेकर देखें तो पता चलेगा कि हम पुस्तकका रंगरूप और लम्बाई, चौड़ाई, मोटाई आदि देखते हैं, इसके सिवा और कुछ नहीं देखते; और इस प्रकार जो कुछ देखते हैं वह पुस्तक नहीं किंतु पुस्तकक गुण ही हैं, और उन्हींके देखनेसे पुस्तक प्रत्यक्ष हुआ समझा जाताहै; इसीप्रकार ईम्ररके गुण सृष्टिकर्तृत्वादिकी देखकर उसे भी प्रत्यक्ष हुआ समझना चाहिये। आकाश (ईथर), वायु, अणु, परमाणु और विद्युत्कणादि सभी इन्द्रियातीत हैं, परन्तु इनका हमें निश्चयात्मक झान होसकता है, और उसके इस झानप्राप्तिके साधन इन्द्रिय नहीं, अपितु

जीवात्मा है। अध्यत्मशास्त्रमं वर्णित विधियों (योगाभ्यासादि) स आत्मा उसका प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त किया करताहै।

(६) छठा आक्षेप यह है कि "अध्यातमग्रन्थों में उसे अंब्रेय कहा गया है, इसिंख्ये उसके जाननेका यत्न वृथा है"। इस प्रकार के आक्षेपोंके आधार उणनिषद्के कुछेक वाक्य समझे जाते हैं। यथा:—

"न विद्यो न विजानीमः"।

" तद्विदिताद्योअविदिताद्धि"।। केनोपानिषद)

अथवा बृहदारण्यकोपनिषदमें आये हुये "नित निति" शब्द । परन्तु इन वाक्योंका तात्पर्य्य यह कदापि नहीं हैं कि ईश्वर अंक्रय है। यह बात पूरा प्रकरण देखने से स्पष्ट होजाती है, केनोपनिषद्का पूरा वाक्य इसप्रकार है:—

''न तत्र चक्षुगच्छीते न वाग्गच्छित नो मनो । ''न विद्यो न विजानीमः… तद्विदिताद्थो अविदिताद्धि''

(अर्थ)—''न वहां (ब्रह्मतक) आंखें पहुंचती हैं, न वाणी और न मन (इसिल्ये इन इन्द्रियों द्वारा नहीं) उसकी जानते हैं और न जान सकते हैं। वह (इन्द्रियोंद्वारा जो कुछ जाना जा चुका है उस) जाने हुये से परे हैं, और न जाने हुये (जी नहीं जाना गयाँहै, परन्तु इम्द्रिय द्वारा भविष्यत्में जाना जासकता है उस) से भी पृथक है "। पूरा वाक्य पढ़लेनेसे स्पष्ट होजाता है कि ईश्वरका न जानना अथवा न जानसकना जो उपर्युक्त वाक्यमें कहागया है वह इन्द्रियोंकी अपेक्षासे हैं। इस

उपनिषद्का विषय भी यही प्रकट करता है कि ईसर इन्द्रियोंका विषय नहीं और इसीलिय इन्द्रियोंस जाना नहीं जासकता। इसीप्रकार "नेति नेति" शब्दोंको प्रकरणके साथ देखें तो प्रकट होगा कि वृहदारण्यकोपनिषद (अध्याय २ ब्राह्मण ३)में वर्णित है कि जगत्के दो रूप हैं (१) मूर्त (२) अमूर्त। इनमें से मूर्त अग्नि, जल, और पृथिवीको कहा गयाहै। और २) अमूर्त शब्द आकाश और वायुके लिये प्रयुक्त हुआ है। इसके बाद ब्रह्मको "नेति नेति" कहा गया है। "नेति नेति" का शब्दार्थ है "न ऐसा न ऐसा" जिसका तात्पर्व्य यह है कि ब्रह्म न "मूर्त" (आग्नि, जल और पृथ्वी) है, और न अमूर्त (आकाश वायु) है, अर्थान् पाकृतिक नहीं, किन्तु अप्राकृतिक है। इन ब्राक्यों में अञ्चयवादकी गंध भी नहीं।

(७) सातवां आक्षेप यह है कि "ईश्वरको सगुण भी बतलाया जाता है, और सगुण वस्तु नाशवान् होती है, अतः कोई अविनश्वर ईश्वर नहीं हो सकता" यह कोई नियम नहीं है, ईश्वर विधायक (न्यायकारी, द्यालु आदि) गुणोंके रखनेसे सगुण और निपंधक (अजर, अमरादि) गुणोंके रखनेसे निगुण कहलाता है। सन्त्र, राजस और तामस गुण रखनेव की प्रकृति ही जब नाशवान् नहीं, तो ईश्वर सगुण होनसे नाशवान् क्योंकर हो सकता है?

चौथा परिच्छेद

१९ वीं राताब्दीके उत्तरार्धमें योरूपमें अपनेका अञ्चयवादी कहना फैशनमें सम्मिलित था. वहांके निवासियोंको नास्तिक कहलानेमें, संकाच होने लगा था। इस छिये उसके स्थान में अज्ञेयवादकी रचना हुई, इंगलेण्ड में हर्वट स्पेंसर और जर्मना में डयू-बोइस रेमींड (Du-Bois Reymond) इस मतके आचार्य्य समझे जाते थे. स्पेंसरने इतना कहनेपर ही संतोष किया था कि " हम ईश्वरको नहीं जानते" परन्त रेमोंडन एक पग और आगे बढाया और " हम (ईश्वरको) नहीं जानते " (Ignoramus=we do not know) इसस बढकर उसने कहाकि ''हम उसको जानेंगे भी नहीं" (Ignorabimus-we shall never know) कुछ लखकाने अन्य बादका प्रारम्भ भारतवर्षमें ही होना ठहराया था, और सांख्यदर्शन कं रचयिता कापेल और उपनिषत्कारोंको इसका जन्मदाता बतलाया; परन्तु यह सर्वथा निर्मूल है, जैसाकि पहले पृष्टोंमें कहा जाचुका है। अज्ञेयवादकी आयु बहुत थोडी निकली और यह बाद अब योरुपमें भी प्रायः ढीला पड गया है । इन पश्चिमीय अज्ञेयवादी वैज्ञानिकोंका स्थान या तो जडवादियों ने अथवा आस्तिक वैज्ञानिकोंने लेलिया। रेमोंड के स्थानापन हैकलेने

^{*} देखो पुस्तकमें कापेल का मत।

जदादैतवाद (Materialistic Monism) की नींव रक्ली, और इधर इंगलेंडमें स्पेंसर और टिंडल आदिका स्थान क्रक्स, लाज और वालेस आदि अध्यात्मवादी वैज्ञानिकोंन लिया। यहां पर टिंडल और कक्स दो वैज्ञानिकोंके मत उद्धृत करेत हैं, उन्हीं से यह बात अच्छी तरह प्रकट होजायगी कि अब युरुपका विचार-प्रवाह किथर है। सर विलियम ऋक्स (Sir William Crooks) ने १८९७ ई० में '' ब्रिटिश ऐसासिएशन '' के सभापतिकी स्थितिसे अपने भाषणमें कहा:--२३ वर्ष हुए कि इसी पद की स्थितिसे एक प्रमुख विज्ञानवेता (प्रोफैसर टिंडल) ने एक घोषणा की थी. जिसमें मानसिक आवश्यकतासे विवशहो उन्होंने परीक्षात्मक माक्ष्यकी सीमाका लक्षंघन करते प्रकट किया था कि "प्रकृति में एसी भव्यक्त शक्तियां हैं, जिन से हम अबतक अनाभिज्ञ थे, जो लौकिक जीवन के उत्पन्न करने की योग्यता रखती हैं।" परन्तु मैं इस कथन को उलट देना उचित समझता हुं और मैं जीवन में प्रकृति की समस्त शाक्तियों की योग्यता पाता हूं," क्रक्स के असली शब्द इस प्रकार हैं :-"An eminent predecessor in this chair declared that by an intellectual necessity he crossed the boundary of experimental evidence, and discovered in that matter which in our ignorance of its latentpower and notwithstanding our professed reverence for its Creater has hitherto been covered with opprobrium, the potencey and promise of all terrestrial life. I should prefer to reverse the apothegm and to say that in life I see the promise and potency of all forms of matter." *?

पांचवां परिच्छेद

दारा शिकोह और शोपनहार के प्रियतम प्रंथ अभिनक वाद उपनिपदोंने ईश्वरको किस प्रकार मानना

चाहिये, इस पर बहुत गहरा विचार किया है, उनकी शिक्षा यह है कि "न तो हम यह मानत हैं कि ईश्वरको अच्छी तरह (पूर्णतया) जानते हैं और न यह कि जानते ही नहीं; ईश्वर का जानना यह है कि उसको जानते भी हैं और नहीं भी जानते । इसका तात्पर्थ्य यह है कि हम ईश्वरको उस सीमा तक जानते और जान सकते हैं कि जहां तकका ज्ञान होनेसे हम सांसारिक दुःखोंसे छूटकर आनंद (मुक्ति के सुख) को प्राप्त कर सकें; परन्तु इससे बढ़कर और हम ईश्वरके सम्बन्धमें कुछ नहीं जानते, इसी शिक्षाको छक्ष्यें रखकर उपनिषदोंमें कहा गया है कि "ईश्वर एक है, समस्त विश्व (जीवन प्रकृति) को बश में रखने वाछा है, संपूर्ण प्राणी और अशाणियों के मीतर

^{*} Materialism by Darale Dinsha Kanga.

[†] तलबकारोपनिषद् २/२

ओत ब्रांत है। रहा है, और एक प्रकृतिको अनेक रूपोंमें परिवार्तित कर देता है, उस परमात्मामें स्थित (आत्मा की आत्मा) ईश्वरको ज्ञानीपुरुष (आत्मा से) प्रत्यक्ष करते हैं, उन्हींको वास्तविक और चिरस्थायी आनंद प्राप्त हो सकता है, अन्योंको नहीं' उस ईश्वरको किस प्रकार प्रत्यक्ष कर सकते हैं, इसके क्रियात्मक साधन योगद्शेन में बतलाए गये हैं जिन में से कुछ यहां उदाहरणंक तौर पर, आंकित किये जाते हैं।

- (१) अहिंसा, सत्य, अस्तय, ब्रह्मचर्य, अपरिग्रह (मौत से भी न डरना), शोच (शारिरिक मानसिक शुद्धता), संतोष (उद्योग करनेसे जो फल प्राप्त हो उससे अधिककी इच्छा न करना, तप, (इन्द्रय निग्रह, शीतोष्णता और भूख-प्यासको सह लेना आदि) स्त्राध्याय और ईश्वरभक्तिको हृदयमें धारण करना।
 - (२) प्राणायामके द्वारा शारिरिक और मानसिक उन्नति करना ।
- (३) चित्तको एकाम्र करनेके अभ्यासों द्वारा आत्मिक बल बढाना।
- (४) फलकी इच्छा छोड़कर (निष्काम) कर्म करना और ज्ञानकी उत्तरोत्तर वृद्धि करना।
- (५) इस प्रकार उन्नत किये हुये आत्माको ईश्वरके प्रेम में लगाना और जगत्के समस्त प्राणियोंको आत्मवत् समझना ।

^{*} कठोपनिषद् पा१२

(६) प्रेमकी पराकाष्टा प्राप्त करना जिससे प्रेमी प्रेमपात्र के तद्रूप होकर एकत्वका अनुभव करने छंग। तब वह समस्त मोह और शोकसे छूटकर ब्रह्मानंदके विशाल पथका पथिक बन जाता है। यही अष्टांगयोगका अंतिम परिणाम है, यही कैवल्य समाधि है और इसीको असम्प्रज्ञात योग कहते हैं।



तीसरा अध्याय

पहिला परिच्छेद

प्रकृति और जीव ।

र्तान क्षेय वस्तुओंमें से एक प्रकृति है उसका अति संक्षिप्त प्रकृति विवरण देनेक बाद तीसरे ब्रय जीवात्माका वर्णन

किया जायगा जो कि प्रंथका मुख्य विषय है। प्रकृति जगत्का कारण है, इसको दोनों प्रकारकके जडवादी और अध्यासम्वादी वैज्ञानिक स्वीकार करते हैं, यही सिद्धान्त भारत वर्षके प्राचनितम पुस्तक ऋग्वेदमें वर्णित हैं। प्रकृति जब दिन-रूप "सृष्टि" अवस्थामें होती तब काम करती और जब प्रख्या-वस्थामें होती तब आराम करती हैं। प्रख्यावस्थामें प्रकृतिके तीनों गुण (विभाग) साम्यावस्थामें होते हैं। जब प्रख्य समाप्त होती और जगत्की रचनाका कार्य्य प्रारम्भ होता है, तब गति प्रथम विस्तृत परमाणुओं उत्पन्न होती है। यह गति जगत्के रचिताके ईक्षण (तप=इच्छा) से उत्पन्न होती है। इस गतिके परिणामसे परमाणुओं में हलचल पदा होजाती है और इस प्रकार प्रकृति अपनी प्रख्यावस्थामें प्राप्त समताको छोड विषमताको प्राप्त कर विकृत अवस्थामें होकर, सूक्ष्मसे स्थूल होना छुक् होती है:—

पहले परिणामको महत् तत्त्व कहते हैं

दूसरे ,, अहंकार दायसे सूक्ष्म
तीसरे ,, ५ तन्मात्रा (सूक्ष्मभूत) रारीर बनता
चाये ,, १० हन्द्रिय और मन है।
पाचवें ,, ५ स्थूल भूत। इनसे स्थूल शरीर बनता है।
इन्हीं ५ स्थूल भूतों आकाश, (ईथर), वायु, अगिन,
जल और पृथिवासे समस्त जगत्, और उसके अंतर्गत वस्तु और
प्राणियोंके शरीर इत्यादि बनते हैं। प्रकृति जड है, ज्ञानशून्य
है. और जब तक चेतन द्रव्य ईश्वर द्वारा इसमें गति न उत्पन्न

दूसरा परिच्छेद

की जावे. स्वयमेव कुछ भी करनेमें असमर्थ हैं-

जीवातमा नित्य है, उसके स्वाभाविक गुण ज्ञान और प्रयत्न है। यह बात कही जा चुकी है। ऋग्वेदमें इसके संबंधमें इस प्रकार वार्णित है:—"श्वास लेता हुआ, गतिमान्, शीव्रगामी, जीवन (चेतना) युक्त, शरीरोंके मध्यमें स्थिरतासे निवास करता है। मृतप्राणीका वह अमर जीव अनित्य प्राकृतिक भावों (कर्म+वासना) के साथ अन्य योनियों में आता जाता है।

^{*} अनच्छये तुरगातु जीवमेजद्भुवं मध्य भा पस्यान स् । जीबो मृतस्य चरति स्वधाभिरमर्त्यो मर्स्येना सयोनिः॥

聚0 1 1 1 4 8 1 20

अर्थ:--(अनव्) श्वास केबा हुआ, (एजद्) गातिमान, (तुर-

जीवके सम्बन्धमें मुख्यतया दो प्रकारक मत और भी पाय जाते हैं (१) एक पक्ष तो यह कहता है कि जीवकी कोई स्वतन्त्र मत्ता नहीं, किन्तु अविद्या ग्रस्त ब्रह्म ही जीव होजाता है। इस पक्षको चतनांद्रत अथवा मायावाद कहते हे । इस बाद के समर्थकों में मख्य श्री शंकाराचार्य्य है। (२) दूसरे पक्षका कहना यह है कि जीव शरीरके मेल ही का परिणाम है। यह पक्ष जडा-देतबाद (Materialistic Monism) कहा जाता है, इसके मुख्य समथके टिंडल, हक्सले आर हकल आदि प्रसिद्ध पश्चिमी वजानिक है। हम संक्षित रीतिसे इन पक्षोंपर एक दृष्टि डालना चाहते हैं। चतनाद्रैत अथवा क्या जीव और ब्रह्म एक हैं समर्थक कहते हैं कि ईश्वर निर्गुण चेतनाष्ट्रतवाद पर विचार । और अन्यक्त है, मनुष्य मोह या अज्ञानसे उसे सगुण अथवा व्यक्त मानते हैं. (२) प्रकृति अ-थवा समस्त ब्रह्मांड ईश्वरकी माया है (३) और जीवात्मा. परमेश्वररूपी परमेश्वर के समान ही निर्मुण, और अकर्त्ता है अन्नान

में उसे कर्ता मानते हैं।

सातु) श्रीष्ठगामी, (जीवम्) जीवन (चेतना) युक्त (श्रायस्यानाम्) शरीरोंके . मध्ये) बीचमें (ध्रुवं) स्थिरतासे (श्रेवं) निवास करता है (स्वतस्य) सृतप्राणीका (अमर्त्यों जीवो) वह अमर जीव (मर्त्येन्तास्वधानि) अनित्य प्रकृतिभावों कर्म-वासना) के साथ (सयोनिः चर्यते) अस्य योनियों (शरीरोंके) के साथ विचरता है।

मायाके अर्थ समझनेमें इस बाद के समर्थकों में माया क्या है ? मतभेद हैं । बेदान्त शास्त्र के साप्य में अनेक

स्थानीपर शंकराचार्यने माया शब्द अविद्या, अज्ञान अथवा माहके लियं प्रयुक्त किया है, और व इन सब शब्दोंको समानार्थक ही मानते हैं। स्वामी विवेकानन्दने देश, काल और परिणामके समुदायको माया ठहराया है। पंचदशी (उत्तरकार्लान शायाबादके एक प्रंथ) में मायाके भेद किये गये हैं। (१) माया (२) अविद्या और इन टानांके दो काम बतलाय है। पंचदशीके लेखानुसार जब परमेश्वर माथामें, जिसे प्रकृतिके तीन गुणीमें से केवल सत्त्रगुणका उत्कर्ष बतलाया गया है, प्रतिविवित होता है, तब वह सगुण और न्यक्त ईश्वर कहलाता है; परंतु जब अविद्यामें, जिसे उसी सत्त्वगुणका अशुद्ध रूप वतलाया है, प्रतिविवित होता है, तब उसकी जीवात्मा संज्ञा होजाती है। पंचदशीकारने माया और अविद्यामें इस प्रकारका भेद किया है, परंतु अविकांश मायावादी माया और अविद्या आदिको शंकर के मतानुसार एकार्थक ही समझते हैं।

अस्तु हमने देखिलया कि माया वादमें केवल एक तस्व जिसे निर्मुण और अन्यक्त ब्रह्म कहते निर्मुण ब्रह्मसे जगत् और जीव किस प्रकार बने ? हैं, माना जाता है और कहा जाता है कि दृश्यजगत् और जीव उसी एक तस्व निर्मुण ब्रह्मसे ब्राहुर्मूत हुएहैं । तब यह प्रश्न उत्पन्न होताहै कि किस प्रकार निर्मुण ब्रह्मसे यह विस्तृत और दर्यमान जगत् और उसके साथ ही जीव भी, उत्पन्न होगये ? इसी प्रश्नका उत्तर मायावाद है।

यही प्रश्न मायाबाद का मूळ प्रश्न है । प्रश्न और भी गहन हो जाता है जब हम देखते हैं कि सांख्य के सदश मायाबाद भी ''कारणाभावात् कार्याभावः'' का नियम स्वीकार करता है । जब ब्रह्म निर्गुण है और इसी छिये निराक्तार अप्राकृतिक है, तो उससे प्राकृतिक जगत् किस प्रकार उत्पन्न होगया, क्योंकि जगत रूपी कार्य के छिये प्रकृति रूपी कारण की आवश्यकता थी, और ब्रह्म में इस कारण का अभाव था।

मायाबाद का उत्तर होने के लिय मिट्टी और घड़ा, सोना और अलंकार (ज़ैबर) तथा समुद्र और लेहर, के उदाहरण दिये जाते हैं, इनमें से एक उदाहरण का स्पर्ध करण किया जाता है। १५ तोले सोना है प्रथम उस के कड़े बनाय गये, तब इसके रूप और नाम को जान कर लोग उस कड़ा कहने लगे, अब बही बाड़ा गलाकर उस की हंसला बना ली गई, तब उसके रूप और नाम का जान होनेसे बही सीना हंसली कहा जाने लगा, इसी प्रकार तीसरी बार माला कही जाने लगी, परन्तु वास्तवमें वह १५ तोला सोना एकही तत्व था, नाम और रूपके भेदसे वह कभी कड़ा कहलाया, कभी इंसली, कभी माला, इस उदाहरणसे मायावादमें यह परिणाम निकालाजाता है कि जिस प्रकार सोना एक

तत्व होनेस नाम और रूपक भेदसे अनेक होगया, इसीप्रकार जगत् में एकही तत्त्वहै, परन्तु नाम और रूपके मेदसे यह सारा दृश्यमान जगत उसी तत्त्रंस प्रादुर्भूत होरहा है। यहां एक बात हृदय पर अङ्कित कर लेना चाहिये कि नाम रूपके साथ वस्त का तोलभी वस्तु के साथई। रहता है। यद्यपि मायावादी कहते हैं कि वस्तुकी ताल और जडता आदि गुणोंका समावेश नाम और रूपमें ही होजाताहै, परन्तु कमसे कम तोलका समावेश नाम और रूपमें नहीं ही सकता । मायाबादकी परिभाषा में वह नित्य तत्त्व जो प्रत्येक वस्तुमें रहता है ''सत्तासामान्य" कहलाताहै। प्रसिद्ध दार्शनिक कान्टने दश्य जगत्का विवेचन करते हुए वस्तुके बाहरी आकारको दृश्य "एरशायनुंग" Erschwinung-Appearance) बतलाया है, और न दिखाई देने वाले बस्तु के भीतरीभाग (तोल आदि) को "डिंगआन्सिच" Dingan-Sich-Thing in Itself) अर्थात् वस्तुत्व कहा है। * परन्तु मायावादमें नानरहपातमक द्रव्य जगत्को मिथ्या और वस्तुतत्त्वको सत्य कहते हैं, वही वस्तुतत्त्व जो सत्यहै,मायाबादियोंका निर्गुण ब्रह्म है; परन्तु मायावाद में इसबातका कुछ उत्तर नहीं दिया गया कि वस्तुतत्त्वमें जो तोल थी वह कहांसे आई। इस प्रश्न को नाम रूपके ही अंतर्गत कहकर टालदिया जाताहै, जब मायावादमें ब्रह्मको जगत्का " अभिन्निनिमत्तापादानकारण्" कहा जाता है, तो समझमें नहीं आता कि निर्गुण और अप्राकृतिक * Kaut's Critique of Pure Reason.

ब्रह्म, संगुण और प्राकृतिक जगत् का उपादान कारण कैसे हो सकता है ! मायाबादमें समस्त दृश्य जगतको, जिसमें मनुष्य, हाथी, घोड़े, बैल, मुक्ष, सूर्य्य चन्द्र नक्षत्र आदि सभी प्राणा और अप्राणी सम्मिलित हैं, ज्ञान, जीवात्मा को ज्ञाता और वस्तुतत्व (ब्रह्म , को ज्ञेय बतलाया जाता है । प्रकार समस्त जगत्को ब्रेयसे बानका कोटिमें ठह-राना भी एक प्रकारका हेत्वामास ही है । ज्ञाता और जेयका विवेचन करते हुये मायावाद, ज्ञेय ब्रह्मके स्वरूपके सम्बन्धेमें, उप-निषदोंमें बतलाये हुये ब्रह्मके स्वरूप ''प्रज्ञान स्वरूप ब्रह्म'' (एे० ३-३), ''विज्ञान स्वरूप ब्रह्म' (तै० ३-५) अथवा सिन्व-दानंद स्वरूप, अथवा ओंकारको नाम रूपकी ही श्रेणीमें ठहरा कर अपना मत यह देता है कि ब्रह्मका स्थरूप सबमें श्रेष्ठ होना चाहिये। और क्योंकि गीता अ०३ श्लो०४२ में जो आत्मा (जीवात्मा) को, आशा, स्पृति, वासना, धृति (मनके धर्म), मन और बुद्धिसे श्रेष्ठ कहा गया है, अतः ब्रह्म भी आत्म स्वरूप ही है। परंतु आत्मा क्यों नाम और रूपसे पृथक् समझा जाता है, जब "ओंकार" नाम और रूपके अंतर्गत कहा जाता है ? जगत्

^{*}केंट वस्तुतत्त्वको अज्ञेय कहता है, परन्तु उसका तात्पवर्ष वस्तुतत्त्व से ब्रह्म नहीं किंन्स प्राकृतिक दृष्य है:परन्तु योगाचार (वाँद्यों के एक ंध के अनुवाधी) ज्ञाता और ज्ञेय दोनोंका एक प्रकारका ज्ञान बतलाकर एक ही वस्तु ज्ञानको मानते। हैं यही उनका विज्ञानवाद है।

तो मिथ्या है, और उसे ज्ञानकी कोटिमें ठहराकर उसके ज्ञेयत्वकी तो मायाबादने समाप्ति कर दी: अब जीवका पर्याय आया:---जीव पर विचार करते हुये, मायावाद कहता है कि जीव और बद्धा एक ही मेलके द्रव्य हैं, अर्थात् दोनों अमर और अव्यय हैं. और जो तत्त्व ब्रह्माण्डमें है वही पिंड (मनुष्यके शरीर) में भी है। अतएव जीव और ब्रह्म पृथक नहीं किंतु एक ही हैं। केवल माया अथवा अज्ञानसे जीव अपनेको ब्रह्मसे भिन्न समझता है. परंत जब जीव योगशास्त्रमें वर्णित उपायों अथवा अन्य अनेक उपायों मेंसे किसी एकका अवलंबन करके, माया (अज्ञान) को दूर कर देता है, तब अपनेका ब्रह्मही समझने लगता है। ब्रह्मका स्वरूप निरुचय करते हुये ता उसे आत्मस्वरूप ठहराया था, अब जब आत्मा भी बहा ही ठहराया गया तो फिर वही प्रश्न सन्मुख आ जाता है कि फिर ब्रह्म क्या है। इसका अंतिम उत्तर माया-बादकी ओरसे यह दिया जाता है कि परब्रह्मका अंतिम (।नर-पेक्ष और नित्य) स्वरूप निर्गुण तो है ही, पर अनिर्वाच्य भी है। जगत्में एक तो तत्त्र ब्रह्मकी कल्पन। मायाबादने की यी और अंतमें उसकी भी अनिर्वाच्य ठहरा दिया । जगत्में जो कुछ दिखलाई दे, वह तो इसलिये मिथ्या है कि नाम और रूपकी कोटिमें है और उनके भातर जो सत्य ब्रह्मतत्त्व (ब्रह्म) है वह अनिवचनीय है: फिर मायावादका सिद्धान्त कोई समझे तो किस प्रकार समझे ? स्वयं मायावादके अनुयायी विद्वान् भी मायाबादकी इस निर्बेळताको, कि किस प्रकार निर्गुण और

अन्यक्त ब्रह्मसे सगुण और न्यक्त जगत् उत्पन्न हो गया. स्त्रीकार करते हैं । लोकमान्य तिलकने इसी बातको इन शब्दोंमें लिखा है—"(निर्गुणसे सगुणकी उत्पत्ति) सच्चा पेच है. ऐसी वैसी उलझन नहीं है, और तो क्वा, कुछ छोगों की समझमें अद्वेत (मायावाद) सिद्धान्तके माननमें यही ऐसी अडचन है, जो सबसे मुख्य, पेचीदा और कठिन है। इसी अडचनसे छडक कर वे दैतको अंगीकार कर छते हैं" परुष (जीव+ईश्वर) के समान ही सांख्यंन प्रकृति (जगत्ंक कारण) को नित्य मान कर, समस्त जगत्को उसी (कारण) का कार्य्य ठहराया है। यही सांख्यका ''परिणाम अथवा सत्कार्यवाद'' है । न्यायदर्शनमें परमाणुओंसे जगतकी उत्पत्ति मानकर, कारण और कार्य्य दोनों को सत्य ठहराया है। यही न्यायका "आरम्भवाद" है: परंतु मायाबाद इस प्रकारके किसी कारणको स्वीकार न करनेके कारण ही उलझनमें पड़ा हुआ है। मायाबाद कहता है कि ब्रह्म तो निर्गुण है, पर मनुष्यके इन्द्रिय धर्मके कारण उसीमें सगुणत्व की झलक उत्पन्न होजाती है । यहां मायाबादका ''विवर्तवाद'' है। इन्द्रियोंमें सगुणत्वकी झलक किस प्रकार उत्पन्न होती है, इसका समाधान नवनिप्रकाशमें, इस प्रकार किया जाता है, कि कानसे सुनाई देने वाळा शब्द या तो वायु (ईथर) की तरंग है या गति; और इसी प्रकार आंखों से दिखाई

^{*}गीता ग्हस्य हिन्दी प्रष्ट २३७।

देने वाले रंग भी सूर्यके प्रकाशके विकार हैं, और प्रकाश भी एक प्रकारकी गति ही है । इस प्रकार गतिके होने पर भी कानमें वह शब्दका रूप प्रहण कर लेती है, और आखमें रंग का । इस उदाहरणेक आधारपर यह कहा जाता है कि अविनाशी वस्तु (निर्गुण ब्रह्म) पर मनुष्यकी भिन्न २ इन्द्रियां अपनी ओरसे शब्दरूपादि अनेक गुणोंका अध्यारोप करके नाना प्रकारके दृश्य उत्पन्न कर लिया करती हैं । परन्तु इस समाधानका कितना मूल्य है, यह केवल इस बातपर ध्यान देनेसे प्रकट होजावेगा:-कि जा शब्द सनाई देते अथवा जो रंग दिखाई देते हैं उनका हेत तो गति है. परन्त निर्गण ब्रह्म में गतिस्थानी कौनसी वस्त है, जिससे इन्द्रियां नानाप्रकारकं दृश्य उत्पन्न कर लिय करती हैं ? यदि ब्रह्म में इस प्रकारकी गतिके सदश किसी वस्तुकी कल्पना की जावे तो उसका निर्मणत्व नहीं रह सकता । यदि कोई वस्तु कल्पना न कीजान तो उदाहरण देकर जो सिद्धान्त स्थिर किया गया है. उसकी संमित मायावादसे कैसे लग सकती हैं ? इसके सिवा इन्द्रियोंमें यह गुण कहांसे आया कि अवस्तु में अपनी ओर से नाम रूपकी कल्पना कर छेवें। इस प्रकार की अनेक उल्झने हैं. जिनका सुलझाना मायावादके लिये कठिन होरहा है। इसी के साथ एक और उलझन भी है. कि इन्द्रियोंकी अपेक्षा न करके बतलाना चाहिये कि जगत्की वास्तविक सत्ता कुछ है या नहीं। प्रश्नको और भी परिमित रूपमें कर दियाजाता है:-

कल्पना करें। कि पृथ्वी जिसपर हम सब रहते हैं, और जिसका व्यास ८००० मीलके लगभग बतलाया जाता है, और जिसपर सभी प्राणी और अप्राणि बसते हैं, और जिसपर नदियां भी हैं, समुद्रभी हैं, हिमालय जंसे बड़े २ पर्वतभी हैं, लोहे, कोहले, सोने, चांदो, आदि २ की खाने भी हें, इन्द्रियों की अपेक्षा नकरेंक बतलाया जाय कि यह पृथ्वी वास्तव में कुछ हैं या केवल भम ही भ्रम हैं। माया वाद का उत्तर यहीं हो सक्ता है कि निर्मृण बसके मिवा इसकी सत्ता और कुछ भी नहीं है, जो कुछ दिखलाई देता है, भ्रममात्र है। अच्छा भ्रमही सही, परन्तु यदि कोई सी दो सी मनका पत्थर किसी पहाइसे किसी पुरुषपर गिर पड़ तो वह दबकर कुचला तो न जावेगा ! यदि कहों कि कुचल तो जावेगा तो क्यों ! क्या भ्रम भी बोझीला होता है !

अस्तु यहां अब अधिक कुछ कहनेकी ज़रुरत नहीं | हम ने देख लिया कि मायाबाद केवल एक तस्त्र निर्मुण ब्रह्मके स्वीकार करन और जीव और जगत्के कारणकी स्वतन्त्र सत्ता न स्वीकार करनेसे, कितने उल्झनोंमें पड़ा हुआ है!

अस्तु जीव को स्वतन्त्र स्वीकार न करने और उसे ब्रह्म का ही प्रकाश वतलानेसे काम नहीं चल सक्ता। अच्छा तो क्या जीवात्मा शरीरके मेलका परिणाम है !

तीसरा परिच्छेद ।

यह कहा जाचुका है कि जीवके प्राकृतक है?

तिक होनेकी कल्पनाका जन्म पश्चिमी
सम्यताके जन्मसे पहले हो चुका था और यह भी कि इस कल्पनाकी
की जन्ममूमि भी भारतवर्ष ही है। चारवाकने इस कल्पनाकी
प्रचार कि ''जीव शरीर के साथ उत्पन्न होकर उसीके साथ नष्ट
होजाता है'' भारतवर्षमें उस समय किया था, जब योहपकी
जातियां सम्यतारिहत थीं। परंतु योहपमें इस कल्पनाका जन्मदाता यूनानके प्रसिद्ध दार्शनिक ''डिमोक्रेटस'' (Democretus)
को समझना चाहिये।

वहीं दार्शनिक "परमाणुवाद" का भी जन्मदाता समझा जाता है।

डिमोक्रेटसने इस परमाणुवादके संबंधमें कुछेक नियम बनाये हैं, जिनका विवरण इस प्रकार है:—

- (१) अभावसे अभाव ही निकल सकता है। भावका अभाव नहीं हो सकता। वस्तुओं के परिवर्तनका हेतु अणुओं का संयोग और वियोग है।
- (२) अचानक (बिना कारणके) कोई घटना घटित नहीं होती। प्रत्येक कार्थ्य (घटना) का कारण होता है, और उसी कारणका आवश्यक परिणाम वह कार्थ्य हुआ करता है।
 - (३) संसारमें स्थित पदार्थ केवल परमाणु और आकाश

(अवकाश) हैं । अन्य वस्तुओंकी सत्ताका प्रकटीकरण, सम्मति मात्र है—

(४) परमाणु संख्या और रूप-विभिन्नतामें असीम हैं। उनके परस्पर संधर्षणसे गति और भ्रमण उत्पन्न होकर जगत् की उत्पात्तिका कारण होते हैं।

नोट—परन्तु वह गति जिससे परमाणुओं में संघर्षण होने लगता है, कहां से आती हैं, यदि डिमोक्रेटस इसपर विचार करता तो उसका ध्यान जगत्कर्ताकी सत्ताकी ओर जाता, और तब वह इससे अधिक तत्त्वों के मानने के लिये विवश होता!

- (५) वस्तुओं की संख्या, आकार और राशियों की मिनता परमाणुओं की संख्या आकार और राशियों की विभिन्नता पर निर्भर है।
- (६) जीवात्मा सूक्ष्म, चिकने और गोल परमाणुओं है बनते हैं, व अग्निके परमाणु जैसे होते हैं | ये परमाणु सब परमाणुओं से अधिक गतिमान् होते हैं और समस्त शरीरमें व्यापक होते हैं, इन्हींकी गति से जीवनका कार्य प्रकट होता है—

इन नियमों में से छठा नियम है जिससे जीवके प्राकृतिक होने की कल्पनाका प्रादुर्भाव योरुपमें हुआ । परमाणुओंकी गति से चेतनाकी उत्पत्तिकी कल्पना स्वयं इन्हीं नियमोमें से नियम सं० १ और २ के विरुद्ध है । परमाणुओंमें चेतनाका अभाव होता हैं, तो इन परमाणुओंके संयोग, वियोग और गति आदि से भी जो दृश्य प्रकट हों उन में भी नियम सं० १ के अनुसार चेतनाका अभाव ही रहना चाहिये। यदि चेतनाका भाव हो सकता है, तो इसका तात्पर्थ्य यह होगा कि नियम सं० १ के सर्वधा विरुद्ध (चेतनाके) अभावसे (चेतनाके) भावकी उत्पत्ति होसकती ह । इस लिये डिमोकेटसका छठा नियम न तो ठीक ही था, और न उसके अपने ही नियमोंके अनुकृत । अस्तु जीवके प्राकृतिक होनेका बीज इस प्रकार डिमोकेटसने बोया था।

डिमोक्रेटसकं थोड़ेई। कालके बाद यूनानके एक दूसरे दार्शनिक "इम्पोडोक्रेस" (Empodocles) ने उसके परमाणुवादके नियमोंमें दो और नियमोंकी बृद्धि की।

(१) परमाणुओं में इच्छा द्वेष है। (२) परमाणुओं में "समर्थावशेष" की योग्यता है *।

इम्पीडोक्केसने डिमोक्रेटसके छठ नियमकी त्रुटि पूरा करनेके छिये यह कल्पना की कि परमाणुओं में इच्छा और देवके विचार होते हैं, परन्तु यह कल्पना कल्पना मात्र रही। इम्पीडोक्षिल्स के पश्चात्काळीन वैज्ञानिकों में से जिनमें हक्सले और हैकल जैसे जडाद्वेतवादी वैज्ञानिक भी सम्मिळित हैं, किसीने इस कल्पनाकी पुष्टि नहींकी कि परमाणुओं में इच्छादेव के विचार हैं। सभी ने

^{* &}quot;इम्पीडोक्केस" का "समर्थावसंघ" (Survival of the fittest) बाटा नियम ही डार्विनके समर्थावशेष बाटे नियमका पूर्व स्थ वा।

एक स्वर से उन्हें जड़ और विचार और चेतनाशून्य माना है। इस लिये इम्पीडोकिल्स की इस कल्पना से भी जीवके प्राकृतिक होने के बादकी स्थापना नहीं होसकी। इम्पीडोकिल्सके बाद यूनानमें इस श्रेणिके दें। और भी दार्शनिकोंका प्रादुर्भाव हुआ, जिन्हों ने डिमोकेटसकी पुष्टिमें बहुत उत्साह दिखलाया। वे इपीक्यूरस (Epicures) और छक्रेटियस (Lucretius) थे।

इपीक्यूरस और हुपीक्यूरस और जुकेटियस नास्तिक नहीं, जो देवताओं की सत्ता अस्वी-

कार करता है, किन्तु नास्तिक वह है, जो उनकी सत्ता स्वीकार करता है। छुकरेटियसन अपना मत दिया कि "यदि तुम इन नियमोंको समझो, और मस्तिष्कों रक्खोगे, तो देख सकोगे कि बिना देवताओके माध्यमकं, ऋष्टिनियम स्वतः ही समस्त जगह रचनाका कार्य्य कितनी उत्तमता और शीष्ठतांस समाप्त करते हैं।

इन जड़वादी दार्शनिकोंके विचार यूनानमें इनके बाद हुए दार्शनिकोंकी शिक्षाओंसे पुष्ट न होसके। सुकरात, अफलात्न, अरस्त्, पाइयागोरस आदि प्रायः सभी दार्शनिक जीवकी स्वतंत्र और नित्य सत्ता स्वीकार करते रहे।

योरुपके मध्यकालीन युगमें 'मज़हन' के नामसे जब वैद्यानिकों पर अत्याचार हुए और उन्हें जीता ही मस्मीभूत तक किया और अन्य भी तरह २ से कष्ट दियेगये , तत्र वैज्ञानिकों में मज़हब के विशेषका संकल्प जागृत हुआ, और इस प्रकार इस विशेष का परिणाम यह हुआ कि वैज्ञानिकों का ध्यान जीव और ईश्वरकी सत्तासे हटा और उन्हींन सब काम प्रकृतिक परमाणुओं से ही चलानेका उद्योग किया। परिणाम इस संघर्षणका यह हुआ कि फिर जड़वादकी जागृति हुई और यह विचार विशेष शितिसे वैज्ञानिकों में बढ़ने लगा, और विज्ञानका एक अंग समझा जाने लगा। वैज्ञानिकों की खोज और अन्वेषणा मी जड़वादकी सहायक हुई, उदाहरणकी शितिपर एक अन्वेषणा का उल्लेख किया जाता है।

१९ वीं शताब्दीके प्रारम्भ में "यूरिया" (Urea) जो एक अत्यन्त स्वच्छ मिश्रित वस्तुहै, और जिसमें जीवन सम्बन्धी कुछ कियाओंका होना कल्पित किया जाता है, स्वस्थ प्राणियोंके मूत्रमें पाई जाती है। यह प्राणियोंसे ही प्राप्त वस्तु समझी जाती थी और प्राकृतिक साधनोंस उसका बनाया जाना असंभव समझा जाताथा; परन्तु "बुहलर" (Wohler) ने जब उसे प्राकृतिक

^{*} जब इटली के वैज्ञानिक शृनो (Giordano Bruno) ने प्रचार करना प्रारम्भ किया कि समस्त स्थिर ग्रह (Fixed Stars) हमारे सूर्य्य की भांति, सुर्थ्य ही हैं, और ग्रह उपग्रह इनके चारों ओर धूमतेहें, क्योंकि यह शिक्षा बाईबलके विरुद्ध थी, अतः पादारियों ने उसे केद किया, और अन्त में १९ फरवरी १६०० ई० की उसे ज़िन्दा ज़का दिया।

साधनोंम रसायनशालामें बनादिया, तब यह समझा जाने लगा कि जीवनसम्बन्धा अन्य बातें भी प्राकृतिक आधार रखती हैं, और कललस आदि भी इसी प्रकार बनाये जा सकते हैं। परन्तु यह भ्रम ही भ्रम सिद्धहुआ। यूरिया और चेतना दो पृथक् २ वस्तु हैं, एक दूसरेसे उनका कोई सम्बन्ध ही नहीं। जो कुछ हो, उनीसवीं शताब्दीके उत्तरार्धमें यूरोपके वैज्ञानिकोंमें यह विचार बढ़ता गया कि जीवनका आधार प्राकृतिक है। यहां इस प्रकार के विचार रखने बाले वैज्ञानिकोंमें से हम दोका उल्लेख कोरंगे, जो जड़ाहैतवादी वैज्ञानिकोंके मुकुट समझे जाते हैं:—

(१) इन्सले (२) हैकल।

हक्स हें। हक्स हें। अपने प्रसिद्ध व्याख्यान "जीवन के प्राकृतिक आधार" में कल्लरसर्का बनावटपर विचार करते हुये कहा था कि सब प्रकारके कल्लर रसों में, जो अब तक जांचे गये हैं, चार मूल तत्त्व पाये जाते हैं। (१, कार्वन (२) हाइड्रोजन (३) औक्सिजन और (४) नाइट्रोजन । इनका सम्मलन इतना गूढ़ है कि अब तक यह नहीं जाना जासका है कि यह तत्त्व किस २ मात्रा में मिलाये जाने चाहियें जिससे कल्लल रस बनसके किस २ मात्रा में मिलाये जाने चाहियें जिससे कल्लल रस बनसके के

⁽१) कळळरस के अवयव इन चार तत्वों को बतलाते हैं परन्तु अपने बतलाये हुये मूलभूत अवयवों से कल्लरस बना नहीं सकते, और न बना सकने से एकही परिणाम निकाला जासकता है कि इनको अभी तक पूरा २ ज्ञान चेतना की तो कथा ही क्या है कल्सरस का भी नहीं है।

हक्सलेन इन तत्वोंको निर्जीव बतलाया है. परन्तु इनका निर्जीव होना स्वीकार करते हुए भी लिखाहै कि इन चार तत्वोंमें सं जब कार्वन और आक्सिजन विशेषमात्रामें और विशेष अवस्थामें मिलते हैं, तो कार्बोनिकएसिड उत्पन्न करते हैं। आक्सिजन और हाइड्रोजनसे जल बनता है, और नाइट्रोजन और कुछ अन्य मूलभूत (जो अवतक अबात हैं) जब मिलते हैं तो "नाइ-ट्रोजनस साल्ट" पैदा करतेहैं। हक्सले को स्वीकार है कि कि यह तीनों मिश्रित वस्तुएं भी निर्जीव हैं, परन्तु वह कहता है कि जब यही तीनों मिश्रित वस्तुएं किसी विशेष रीतिसे (यह रीति भी अबात हैं) मिलते हैं, तो अपनेसे भी अधिक दुर्बोध वस्तु कल्लरसको उत्पन्न करदेते हैं, और इसी रससे जीवनके दृश्य प्रकट होते हैं।

हक्सलेका यह बाद कितना अधूरा है, यह इससे ही प्रकट है कि वह यह नहीं जानता कि नाइट्रोजनस साल्ट के निर्माण के लिये नाइट्रोजनके साथ दूसरा मूलभूत कौनसा मिलता है, वह यह भी नहीं जानता कि वह "विरोष रीति क्या है जिससे यह तीनों मिश्रित वस्तुयें मिलती हैं"। यह तो प्रश्न ही अभी पृथक् है कि कल्लरसमें चेतना है या नहीं। हैकलने स्वीकार किया है कि कल्लरस भी निर्जीव ही है, परन्तु यहां तो हक्सले तथा अन्य वैज्ञानिकोंको जिनमें हैकल भी सम्मिलित है, यह भी ज्ञात नहीं कि कल्लरस किस प्रकार बनता है, और वह उसके बनाने में अब तक सर्वथा असमर्थ हैं। हक्सले की अपने इस बादकी निर्वेकता स्वयं भी बात होगई थी, ऐसा प्रतीत होता है, इसी लिये उसने अपने एक दूसरे पुस्तककी मूमिका में जो उपर्युक्त ज्याख्यानके बाद उसने लिखी थी. और जो पश्चओंके वर्गीकरण से संबंधित थी. छिखा है कि " जीव शरीरकी रचना की हेत है, परिणाम नहीं"। उसके शब्द यह हैं " Life is the cause and not the consequence of organisation " उसने इस बादका - '' उत्तमतया स्थापित बाद '' कहकर छिखा है और इसी सम्बन्ध में जान इंटरका भी उल्लेख करते हुये लिखा है कि उन्होंने इसका बहुधा समर्थन किया है। ऐसी दशामें जब हक्सले को अन्तमे यह स्त्रीकार करलेना पडा ।के जीव शरीरसे स्त्रतन्त्र कोई वस्त है, और यह कि वह शरीरके संगठनका परिणाम नहीं, किन्त शरीरंके संघटनका कारण है, तब जीवन का प्राकृतिक आधार कहां रहा ? इस प्रकारकी सम्मति देनेके बाद हक्सलेको जडाइतवादी नहीं कह सकते।

चौथा परिच्छेद

हैकल हक्सलेकी अपेक्षा हैकलने जीवनके प्राकृतिक आधार हैकल की कल्पनाको अधिक श्रृंखलावद्ध रूपमे प्रकट किया है, परन्तु चेतनाका कार्य्य जह प्रकृतिसे किस प्रकार चल सकता था, इसलिये जहप्रकृतिसे चेतनाकी उत्पत्ति सिद्ध करने के लिये उसे अनेक -- क्रमसेकम सचरह (१७)-

कल्पनायं करनी पड़ी हैं। उसका सविस्तर शृंखलाबद्ध वर्णन पुस्तकमें यथास्थान अंकित हुना है। यहां संक्षेपेंस उसका उल्लेख उसकी कल्पनाओंक प्रदर्शित करनेके उद्देयसे किया जाता है।

प्राणियोंके शरीर घटकोंसे बन हैं। प्रत्येक घटक के दो मुख्य भाग होते हैं (१) कल्लरस (२) केन्द्र। समस्त घटकों में कल्लरस भरा रहता है। केन्द्र कुछ ठोस होताहै,और कल्लरस से कुछ अधिकघुन्धला। हैकलने कल्लरस के सिवा एकमनोरसकी भी कल्पना की हैं। उसका कहना है कि शरीरके स्थूलभाग कल्लरससे और सूक्ष्मभाग, जिनके द्वारा मानसिक व्यपार होते हैं, मनोरस से, निर्मित होते हैं। शरीर का निर्माण गर्भ की स्थापना द्वारा होता है, इसल्पिये हैंकलने वहींस अपना कथन प्रारंभ किया है।

प्रथम पुरुष (वीर्थ्य) घटक और स्त्री (रज) घटक अपने केन्द्रोसिक्षत गर्माशयमें मिलनेको उद्यत होते हैं, और एक अद्भुतशक्ति द्वारा, जिस का ज्ञान हैकल को नहीं था और इसील्यि उसने इसअद्भुतशक्तिको ''अलैकिकशक्ति'' बतलाया है, व दोनों घटक एक दूसरेकी ओर वेगसे आकर्षित होकर मिल जाते हैं। जीवातमा की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करने वालोंका कथन है कि विना जीवकेगर्भाशयमें प्रवेश किये गर्भकी स्थापना नहीं हो सक्ती। हैकल को जीवातमाकी स्वतन्त्रसत्ता स्वीकृत नहीं थी, अतः उसे इस अद्भुतशक्तिकी कल्पना करनी पड़ी। इस शक्तिको

उसने एक प्रकार की रासायानिक प्रदृत्ति ब्राणसे मिलती जुलती बतलाया है, यह हैकलकी पहली कल्पना है, जो जडादैतवादी होनेसे उसे कहनी पड़ी। इसके पश्चात् हैकल कहता है कि इस प्रकार पुरुष और स्त्री के '' संत्रेदनात्मक अनुभव '' द्वारा जी ''एक प्रकारके रासायनिक प्रेमा कर्षण '' (Erotic Chemical trapism) के अनुसार होता है, एक नवीन "अङ्करघटक" उपत्म हो जाता है, जिसमें माता और पिता दोनोंक गुणें।का समावेश होता है। गर्भकी स्थापना, जिसे हैंकलने अंकुरघटककी उत्पत्तिका नाम दिया है, जीवात्माके गर्भमे आए विना नहीं हो सक्ती थी, अतः हैकलको एक प्रकारके रासायनिक प्रमाक्षण" और जडघटक (अंकुरघटक) में माता पिताके गुणोंके (जा किसी चैतन्य वस्तुमें ही आसकते थे,आनेको दूसरी कल्पना करनी पड़ी * फिर इंकल कहता है कि ''इस अंकुर (मूल) घटक के उत्तरी-त्तर विभाग द्वारा वीज कलाओंकी रचना, द्विकल घटककी उत्पत्ति तथा अन्य अंगावयवोंका विधान होता है, और इसप्रकार भ्रण पिण्ड क्रमशः बढ़ते २ वालकके रूपमें होजाता है। हैकल कहता है कि अवतक भी बालकमें चेतना नहीं होती, और उस समय

^{*} म'ता पिता के शारीरिक गुण दोष वालक के शरीर में आते हैं परम्तु मांग्विक गुण दोष आत्मामें ही आ मिकतेहें बतः उनके अंकुर धरक में आने की कल्पना, कल्पना मात्र है, क्योंकि अंकुटघरक चेतना शूल्य, जब घटकों का मां समुदायकायना उत्तर रूप है।

तक भी चेतना वास्त्रकों नहीं होती, जबतक यह बोलने नहीं लगता। बहुत अच्छा तो इस हिसाबसे गूंगा आदमी तो सदैव चेतना रहितही रहेगा, क्योंकि न वह कभी बोलेगा और न कभी उसमें चेतना का विकास होगा। चेतना का विकास किस प्रकार होता है, यह कथा भी सुनने योग्य है।

''स्त्री पुरुष घटकों में केवल केन्द्र ही नहीं होता है यको स्थापार किन्त उनमें एक २ घटकारना भी होती है इन घटकात्माओं में एक विशेष प्रकार की संवेदना और गति होती है गर्भ विधानके समय दोनों घटकोंके कल्लरस और बीज (केन्द्र) ही मिलकर एक नहीं हो जाते. बिलक उनकी घटकात्मायें भी परस्पर मिल जाती हैं। अशीत दोनोंमें जो निहित या अव्यक्त गति शक्तियां होती हैं। वे भी एक नवीन शक्तिकी योजनाके छिये मिलकर एक होजाती हैं, अंकुर घटककी यह नवयोजित शाक्ति ही बीजात्मा है"। इस कथनमें भी हैकलने कल्पनायें की हैं अर्थात् घटक कल्लरससे बनते हैं, कल्लरस कतिपय मूलभूतों (अन्सीजन) आदिका कार्य्य है। उपादानमें जो गुण होतेहैं, वही उससे निर्मित वस्तुमें आते हैं। आक्सिजन आदिमें न तो कोई विशेष प्रकार की संवेदना और गति होती हैं, न कोई निहित या अञ्चक्त गति शक्तियाँ। उनके जो कुछ भी गुण और कार्म्य हैं, रसायन शास्त्र में वर्णित हैं। जब उनमें एक विशेष प्रकारकी संवेदना आदि नहीं है, तो उनसे बने इये पदार्थी कळळरस आदिमें भी यह

गुण नहीं होसकते । यह हैकल की तीसरी कल्पना है, जो उसे जीवात्माकी सत्ता न माननेसे करनी पड़ा । फिर हैकल लिखता है कि "नम्पूर्ण मनोव्यापार कल्ल्समें होनेवाल परिवर्तनोंके अनुसार होते हैं । कल्ल्स्सके उस अंगका नाम जो मनोव्यापारोंका आधारस्वरूप प्रतीत होता है,मनोरस है। मनोरसकी कोई स्वतंत्र सत्ता नहीं है। आत्मा या मनको हम कल्ल्समें हुये अन्तर्व्यापारोंकी समष्टिमात्र समझते हैं। इसी समष्टिको मनोरस कहते हैं। आत्मा अथवा मनोरसकी कियायें शरीरके द्रव्य विकृत्यधर्भ से संबद्ध हैं। जीवात्माका कार्य मनोरसकी कुछेक रासायनिक योजना और कुछेक ''मोतिक क्रिया हुए बिना नहीं हो सकता''।

कळळरसके काथ्योंका नाम आत्मा रखनेमें हैकळने कति-पय कल्पनायें की हैं:—

पहली कल्पना—"कल्लरसके एक अंशका, मनोव्यापारों का आधारस्वरूप प्रतीत होना"। यदि हैकलने किसी परीक्षणसे "कल्लरसको मनोव्यापारोंका आधारस्वरूप होना" जाना होता, ता उसका उल्लेख वह अपने पुस्तकमें करता, परंतु समस्त पुस्तक (Riddle of the Universe) के पृष्ट लीट जाने पर भी

^{*} घटकों या तंतुओं की यह किया जिसके अनवार वे रक्त द्वारां प्राप्त पोषक प्रध्यको अपने अनुक्रम रच या चातुमें परिवर्तित कर केते हैं या घटकस्थ कलकरस विदिक्षण करके द्रव्यों में परिणत करते हैं, जो पाचनरस कनाने और मस्र निकासने के काम अपने हैं। (विश्वप्रपंत्र)

किसी ऐसं परीक्षणके कियं जानेका उल्लेख नहीं मिलता। इसके सिवा उसका "आधार स्वरूप" शब्दोंके साथ "प्रतीत होना" (which seems) इन शब्दोंका प्रयोग स्पष्ट कर देता है। कि यह किसी परीक्षणका परिणाम नहीं, किंतु कल्पना मात्र है।

दूसरी कल्पना—आत्माकं कार्यके लियं 'कुछेक रासा-यनिक योजना'' और कुछेक भौतिक कियाका होना आवश्यक है। व कुछेक रासायनिक योजना और कियायेंक्या हैं? कुछेक शब्द के प्रयोग से ही स्पष्ट है। कि हैंकलको ज्ञात नहीं था, तो इसको कल्पनाके सिवाय क्या कहा जा सकता है?

यह चाँथी और पांचवीं करपनायें हैं जो हैकलको आत्मा की स्वतंत्र सत्ता न माननेसे करनी पड़ी हैं।

हंत्रिय और अन्तःकरण। हिकल्का कथन है कि "समस्त जीव संवेदनप्राही हैं, और अपने चारों ओर स्वित पदार्थोंका प्रभाव ग्रहण करते हैं, और अपने चारों ओर स्थित पदार्थोंका प्रभाव ग्रहण करते हैं, और शरिरकी स्थितिके कुछ परिवर्तनोंद्वारा उन पदार्था पर भी प्रभाव डालते हैं। प्रकाश, ताप, आकर्षण, विद्युदाकर्पण, रासायनिक क्रियायें और भौतिक व्यापार सबके सब संवेदनात्मक मनोरसमें क्षोम या उत्ते-जना उत्पन्न करते हैं। मनोरसके संवेदनकी ५ अवस्थायें हैं:—

(१) जीविवधानकी प्रारंभिक अवस्थामें समस्त मनो-रस, संवेदनप्राही होता है, और बाहरके पदार्थों से उत्तजना प्रहण करके कार्य्य करता हैं। क्षुद्र क्रांटिके जीव और पोधे इसी अव-स्थामें रहते हैं। नोट-हैकलके मतानुसार इन क्षुद्ध जन्तुओं में चेतना नहीं होती। परंतु देखा यह जाता है कि क्षुद्रसे क्षुद्ध जन्तु भी "आहार विद्यामयमेथुनं च सामान्यमेतत् पश्चिमिनराणाम्" के प्रसिद्ध नियमानुसार अपनी रक्षा और आहार आदिकी चिंता रखते हैं। विद्यानरान सर जगदीशचन्द्र वसुके अन्वेषण और एरी-क्षणानुसार तो पौधों में भी ये गुण पाये जाते हैं तो फिर यह ज्ञान इन जंतुओं में आत्माकी सत्ता के बिना कहां से आया ? क्यों कि स्वयं है कलके मतानुसार कललरस अथवा उसका विशेषांश मनो-रस दोनों ज्ञानशून्य हैं। इस प्रश्नका उत्तर है कलने कुछ नहीं दिया। बात तो यह है कि उसने इनमें इस प्रकारके ज्ञान होने की कल्पना ही नहीं की।

- (२) दूसरी अवस्थामें शरीर पर विषय विवेक रहित, इन्द्रियों के पूर्व रूप, कळळरस के सुतड़ों और विदियों के रूप (In the form of protoplasmic filaments and pigment spots) में प्रकट होते हैं। ये चक्षु और स्पर्शेन्द्रिय के पूर्व-रूप होते हैं, और उन्नत अणु जीव आदिमें पाये जाते हैं।
- (३) इन ही मूल विधानोंसे विभक्त होकर इन्द्रियां उत्पन होतीहैं।
- (४) चौथी अवस्थामें समस्त संवेदना विधानों (इन्द्रिय व्यापारों) का एक स्थानपर समाहार होता है । इस समाहारसे अचेतन अंतःसंस्कार उत्पन्न (अर्थात् इन्द्रिय संवेदनके स्वरूप अंकित) होते हैं।

(५) आंकित इन्द्रियसंवेदनाका प्रतिबंद संवेदनास्त्रजालके केन्द्रस्थलमें पड़ता है, जिससे अंतःसाक्ष्य या स्वान्तर्वृत्ति काथ (Conscious Perception) पैदा होता है, जो मनुष्यों और उच्च कोटिके पशुओंमें पाया जाता है।

नोट-उपर्युक्त कार्य्य, प्राणियोंके शरीरमें होते हैं, यह तो निर्विवाद है, अंतर केवल यह है कि आत्मवादी इन कार्योंका होना आत्माकी सत्ता रारीरमें होनेंस, मानते हैं; परन्तु हैकड बिना किसी चेतनशक्तिकी उपस्थितिके इनका होना मानता है, क्योंकि उसको जीवात्मा और परमात्मा दोनोंकी सत्तास इन्कार है। ज्ञान और चेतनाहीन कल्लरस (अथवा मनोरस) में नियम पूर्वक कार्य्य करनेकी शक्तिको स्वीकार कर छेना कल्पनामात्र है, और ''वृति-बोध" तो सर्वथा असंभव है। सबसे प्रथम किसी वस्तुके बोध प्राप्त करनेका विचार शरीरमें उपस्थित चतना शक्ति । आत्मा) में उत्पन्न होना चाहिये, तब उसीकी प्रेरणासे मनोवृत्ति इन्द्रियोंके माध्यमसे उस वस्तु तक पहुंच और तद्रूप होकर मन (अथवा चित्त) में छीटती है, और ''स्फटिक'' के सदश मनको तद्रूप बना देती है, तब आत्माको उसका झान होता है, और उसी ज्ञानकी वस्तु (अथवा वृत्ति) बोध (Conscious Preception) कहते हैं, परन्तु यहां हैकलने चेतनारिहत शरीरमें ज्ञानशून्य अंतःकरण द्वारा वृत्तिबोध की कल्पना करली,यह छठी कल्पना है जो हैकछको आत्माकी सत्ता स्वीकार न करनेसे करनी पडी ।

गति प्रवृत्तगति" की भी शक्ति होती है।

नोट-प्रश्न यह है कि यह स्वतःप्रवृत्तगति कहांसे आई है कळळास अथवा मनोरस अथवा उनके उपादान आक्सिजन आदियोंमें तो इस गतिका चिन्ह भी नहीं पाया जाता. क्या किसी जीवारमा रहित शरीरका परीक्षण करके इस गतिका पता छगाया गया है ? यदि ऐसा है, तो क्यों नहीं उस परीक्षणका भी यहां उक्केख करदिया गया १ परन्तु बात यह है कि न तो कळळरस आदि में ज्ञान है, और न इस प्रकारकी कोई गति। अवस्य बान और गति (प्रयत्न) जीवात्मा के स्वाभाविक गण है, । और जीवात्मा के साथही इनकी सत्ता शरीर में, भी रहती है । हैंकल जीवारमा को नहीं मानता, इसल्ये अचतन शरीरोंमें ही उस जीवके गुण प्रयत्नकी कल्पना करनी पढी. क्योंकि ज्ञान और प्रयत्नके बिना शरीर और अंत:करणका कार्च्य चल ही नहीं सकता था। यह सातवीं कल्पना है, जो हैकल को अनात्मवादी होनेसे करनीपढी । अच्छा और आगे चिळिये । " सजीव मनोरसमें कुछ ऐसे आंतरिक कारण होते हैं, जिन से उसके अणु अपना स्थान बदलते हैं । ये कारण अपनी सत्ता मनोरसके रासायनिक संयोगमें ही रखते हैं। मनोरस की इन स्वतः प्रवृत्तगतियोंका कुछ तो ज्ञान परीक्षणोंसे हुआ है, (परीक्षणोंका उल्लेख नहीं किया गया, न उनका संक्षिप्त विवरण

ही दिया गया है) और कुछ उनके कार्यों को देखकर अनुमान किय गये हैं "।

नोट—यहां भी "कुछ ऐसे आंतरिक कारण होते हैं"
यह शब्द कहकर हैकलने अपनी अनामेक्कता प्रकटकी है। बतलाना चाहिये था कि मनोरसका वह कीनसा और किस प्रकार
का रसायनिक संयोग है जिससे मनोरसके भीतर स्वतः प्रवृत्तगीत
उत्पन्न होती रहती है। अवश्य कार्योंको देखकर भीतरी शक्ति
का अनुमान किया जासकता है, परन्तु वह भी मीतरी शक्ति हैकल के मनोरसमें काल्पित भीतरी कारण नहीं है, किन्तु जीवात्मा है,
जिसके गुण प्रयत्नानुसार ये सब कार्य्य होते हैं। यह हैकल की आठवीं कल्पना है।

हैं कल प्रतिक्रिया का जीवन का कारण समझता है। प्रतिक्रिया उसका कथन है कि जीवन संवेदन और गतिसे पैदा होता है। संवेदन और गतिके संयोगसे जो मूल या आदिम मनो-व्यापार उत्पन्न होते हैं उन्हींको प्रतिक्रिया कहते हैं। प्रतिक्रिया की ७ सात अवस्थायें देखी जाती हैं:—

- (१) क्षुद्र अणु जीवोंमें वाह्यजगत् की उत्तेजना (ताप, प्रका-शादि) से केवळ वह गति उत्पन्न होती है, जिसे अंगवृद्धि और पोषण कहतेहैं ॥
- (२) डोलने फिरने बाले अणु जीवोंमें वाहरकी उत्तजना शरीरतलके प्रत्येक स्थानपर गति पैदा करतीहै, जिससे आकृति बदलती रहतीहै।

- (३) उन्नत कोटिके वणु जीवोंमें दें। अत्यन्त सादे अवयन, एक स्पर्शेन्द्रिय, द्सरी गतिकी, इन्द्रिय देखी जाती हैं, यह दोनों इन्द्रिय कछल्यस के बाहर निकले हुए अंकुर मात्र हैं, स्पर्शेन्द्रिय पर पड़ी हुई उत्तेजना घटकस्थ मनोरसद्वारा गतिको इन्द्रियतक पहुंचाती है, और उसे आंकुचित करती है।
- (४) मूंगे आदि अनेक घटक जीवोंका प्रत्येक संवेदन सूत्रा-त्मक और पेशीतंतु युक्त घटक, प्रतिक्रियाका एक २ करण है। इसके ऊपर एक मर्मस्थल और मीतर एक गत्यात्मक पेशीतंतु है। मर्म-स्थल छूतेही पेशीतन्तु सिकुड जाती है।
- (५) समुद्र में तैरने वान्ने कीटोंमें बाहर संवेदना ग्राहक घटक और चमड़ेके भीतर पेशीघटक होता है। इनके बीचमें एक मिलाने बाला मनोरस निर्मित सूत्र हैं, जो उत्तेजना एक घटकसे दूसरे घटक तक पहुंचाताहै।
 - (६) विना रीढ़वाले जन्तुओं में दं र के स्थानमें तीन र घटक मिलते हैं। तीसरा स्वतन्त्रघटक सम्बन्धकारक सूत्रके स्थान में है उसे मनोघटक या संवेदनप्रनिथघटक कहतेहैं। इसिके साथ अचेतन अन्तःसंस्कार उस घटक ही से पैदा होतेहैं। उत्तेजना पहले संवेदनप्राही घटकसे मध्यस्थ मनोघटकमें पहुंचती है, जहां से क्रियोत्पादक पेशी घटकमें पहुंचकर गतिको प्रेरणा करती है।
 - (७) रीड् वाले जंतुओंमें तीनके स्थानमें चतुर्थ घटकात्मक कारण पाया जाता है।

संवेदनघटक और कियोत्पादक पेशीघटकके बीचमें दो

मनोधटक मिलते हैं। बाहरी उत्तेजना पहले संवेदनप्राही मनोधटक, फिर संकल्पात्मक घटक और फिर अन्तमें आकुंचनशील पेशी-घटकमें जाकर गित उत्पन्न करती हैं। ऐसे अनेक चतुर्घटात्मक करणों और नये २ मनोंघटकों के संयोगसे जिटल चेतन अन्तः करणां और नये २ मनोंघटकों के संयोगसे जिटल चेतन अन्तः करणां पैदा होता है। ''प्रतिक्रिया के उपर्युक्त विवरणोंसे (हैकल कहता है) स्पष्ट होगया कि वहीं आदिम मनोव्यापार है। प्रतिक्रियामें चेतनाका अभाव होताहै। उत्तेजना पहुंचनेसे गित (बारूदके सदश) उत्पन्न होजाती है। चेतना केवल मनुष्यों और उन्नत जीवोंमें मानी जासकर्ता है। उद्भिदों क्षुद्रजीवोंमें नहीं। इनमें उत्तेजना पाकर जो गित उत्पन्न होती है, वह प्रतिक्रिया (Instinct सहज ज्ञान) मात्र है, अर्थात् संकल्पित अथवा अंतः-करण की प्रेरित क्रिया नहीं है।

नोट-आत्मवादियोंका मन्तव्य है कि शरीरकी भीतरसे हिंदी (विकास) केवल उस अवस्थामें होती है, जब उसमें जीव होता है। इसीलिये निर्जीव पदार्थ (पहाड़ आदि) भीतरसे नहीं किन्तु वाहरसे बढ़ते हैं। प्रतिक्रियाकी पहली अवस्थामें हैकलने वाह्यजगत्की उत्तेजना (ताप, प्रकाशआदि) से क्षुद्र अणु जीवें। की अंग हृद्धि करने वाली गतिका उत्पन्न होना प्रकट कियाहै। इसपर हमारा कहना यह है कि यदि जीवातमा के अभावमें भी ताप, प्रकाशादिसे प्राप्त उत्तेजनाके द्वारा अगहादि और पोषणक्षप गति उत्पन्न होजाती है तो निर्जीव (जड़) पदार्थ पहाड़ आदिमें उसी उत्तेजनासे यह गति क्यों नहीं पैदा हो-

जाती ! निजीब पदार्थों में जब यह उत्तेजना अंगन्नद्विकी गति उत्पन्न नहीं कर सकती, तो क्षुद्रजन्तुओंको भी इस उत्तेजनासे (अथवा उससे उत्पन्न गतिसे) अङ्गन्नद्वि नहीं होसकती। हैकल की यह कल्पनामात्र हैं इसी प्रकार प्रतिक्रिया की छठी अवस्था तक भी तो कार्य बाहरी उत्तेजना से हो वतलाये गये हैं। वेभी कल्पनामात्र हैं। विना शरीरमें जीवके विश्वमान हुए यह कार्य नहीं होसकते। यह हैकलकी नवीं कल्पना है। प्रतिक्रिया की सातवीं अवस्थामें प्रतिक्रियाके द्वारा हुए वर्णित कार्यों को लौट फेर से जो चेतना (संकल्प या इच्छा) को उत्पत्ति वतलाई गई है, यह हैकलने बड़े साहसका काम किया है।

चतुर्घटात्मक करण, मनोघटक, जीवघटक, अथवा संकल्पघटक, कुछ ही नाम क्यों न रखिलेये जावें, ये सबके सब, अबतक के दिये हुए इनकी उत्पत्तिआदि सम्बन्धी विवरणोंसे स्पष्ट है कि, अचेतन हैं। इनमें न ज्ञान है न ज्ञानपूर्वक किया। " फिर इस प्रकारके अनेक घटकोंके मिलनेसे भी चेतना किस प्रकार उत्पन होगई" यही मुख्य प्रश्न है, जिस पर प्रकाश पड़ना चाहिये। अनेक जड़ावयव मिलकर भी चेतनाशून्य ही रहेंगे। हैकल स्वयं भी इस कठिनताका अनुभव करताया, इसीलिये उसने चेतन अंतःकरण के साथ जाटिल (Intricate) शब्दका विशेषण लगाया है। प्रति किया की जो अवस्थाएं ऊपर वर्णित हैं और उनमें जो कुछ कार्य्य प्रतिक्रिया का बाह्य उत्तेजना प्राप्त होने पर दिखलाया गया है, यदि वह सब का सब उसी तौरसे स्वीकार कर लिया जावे

तो उसका परिणाम केवल रेंगनेके सदश एक गतिका उत्पन्न हो जाना होसकता है। वह गति भी ज्ञान रहित होगी, उसमें चेतनामय इच्छा या संकल्पका अभाव होगा। इससे बढ़कर प्रतिक्रियाका और कुछ भी परिणाम नहीं स्वीकार किया जासकता। हम आगे के पृष्टोंमें अन्य प्रसिद्ध २ वैज्ञानिकोंके मतीक भी दिखलानेका यत्न करेंगे, जिससे इस विषय पर अच्छा प्रकाश पड़ेगा। अस्तु जड़ावयवींसे चेतना (इच्छा या संकल्प) की उत्पत्तिका बतलाना है कल की यह दसवीं डवल करपना है:

अंतःसंस्कार
है कि "इन्द्रियोंकी क्रियासे
प्राप्त बाह्य विषयका जो प्रतिकृष भीतर अंकित
होता है, उसे अंतःसंस्कार या भावना कहते हैं "। अंतःसंस्कार
चार कृष में देखा जाता है:—

(१) घटक गत अंतःसंस्कार । क्षुद्र एकघटक अणुजीवों में "अन्तःसंस्कार समस्त मनोरस का सामान्यगुण " होता है। एक प्रकारके अत्यंत सूक्ष्म गोल सामुद्र अणुजीव होते हैं, जिनके ऊपर आवरणके रूपमें एक पतली चित्र विचित्र खोपड़ी होती है। इस खोपड़ी की चित्रकारी सब में एकसी नहीं होती भिन्न २ होती है, खोपडी की रचना और चित्रकारीके विचारसे इस जीवके हज़ारों उपभेद दिखाई पडते हैं। किसी एक विशेष चित्र कारी वाले जीवसे विभाग द्वारा जो अन्य एकघटक जीव उत्पन्न होते हैं, उन में ही वही चित्रकारी बनी निक्ती है। इसका कारण

केबरू यही बतळाया जा सकता है कि "निर्माणकर्ता करूरसं में अन्तःसंस्कारकी इति होती है और परत्व, अपस्त्र संस्कार और उसके पुनरुद्धावनकी शक्ति होतीहै"।

नोट—हैकलमें यह बड़ी योग्यताकी बात थी कि जा प्रश्न आत्मा अथवा परमात्मसत्ताक माने बिना हल नहीं होसकते वह उनकों केवल जड़प्रकृति ही के द्वारा हल करदेता था। उसकी हल करनेकी विधि भी बड़ी सुगम थी वह सुगम विधि केवल यह थी कि आत्मा अथवा परमात्माक उस गुणकी, जिससे वह कार्य होता है, कल्लरस (प्रकृति) में होनेकी कल्पना कर लता था। यही योग्यता उसने यहां भी खर्च की है। उसकी योग्यता देखिये:—

हैकलेन इससे पूर्व (गत पृष्टों में) स्वयं बतलाया है कि एकघटक जीवोंमें इन्द्रियां और उनसे बने अन्तः संस्कार नहीं होते । परन्तु यहां जब इन क्षुद्रजीवों की उत्पत्तिका प्रश्न कलल में की हुई अबतककी कल्पामाओंसे हल न होसका, तो फिर नई कल्पनायें करलीं जो ये हैं :—(पहली कल्पना) " एकघटक अणुजीवोंमें अन्तः संस्कार समस्त मनोरसका सामान्यगुण है"।

नोट-अन्तःसंस्कारको कळळरसका सामान्य गुण मान भी छे तो प्रश्न यह है कि इन क्षुद्र जंतुओंके ही मनोरसका यह सामा-न्य गुण है अथवा उन्जत जीमों मनुष्पादिके मी मनोरसोंका सामान्य गुण हैं! यदि कही कि नहीं; तो क्या मनोरसमी अनेक प्रकारके होते हैं! यदि उनका भी सामान्यगुण है; तो फिर उनमें इन्द्रियोंकी

उत्पाचिसे पहले अन्तः संस्कार क्यों नहीं काम देते और क्यों उनमें इन्द्रियोंकी उत्पत्तिके बाद उन अनाःमस्कारोकी उत्पत्ति बतलाई गई हैं ! साफ बात यह है कि हैकलको अनात्मवादी हांलेसे इतनी कल्पनायें करनी पड़ी हैं, कि उसे पूर्वापरका ज्ञान भी नहीं रहा । आगे चलिये। (दूसरी ऋपना) जब विभागद्वारा उत्पन्न इये श्रुद्र जन्तुओंमें चित्रकारी होनेका कारण समझमें नहीं आया तो क्रितने विवशतापूर्ण शब्दोंमें कहा कि " इसका कारण यही बतलाया जासकता है कि निर्माणकर्ता कल्लरसमें अन्त:-संस्कारकी बृत्ति होती है, और परत्व अपरत्व संस्कार और उसके पुनरुद्धावनकी शक्ति होती है "। हैकलके असली शब्द य हैं (The construction....is only intelligible when we attribute the faculty of presentation and indeed of a special reproduction of the plastic "feeling of distance" to the construction protoplasm.) कल्ल्स और हैकलके काल्पत मनोरसमें हैकलने एक २ करके उन समस्त गुणेंकी कल्पनायें करली है, जो चेतन शक्तियों (आत्मा और परमात्मा) में होती हैं। कुछ भी हो उसको कल्पनायें चाहे कितनी है। करनी पडें, परन्तु आत्मवादी होगा स्वीकृत नहीं है। एक और अनोखापन उसकी कल्पनाओं में यह है कि जहां जिस जंतुका प्रश्न सामने होता है और यदि कोई बात तमकी त्याचि आदिके सम्बन्धमें समझमें नहीं आई, तो उसी जंतको निर्माता कछल्समें वह नई २ कल्पमार्थे करलेता है । क्रमस्त कलकरससे ! उन बालागार्कोका सम्बन्ध नहीं होता 🌬 क्या इस विमागद्वारा उत्पत्ति करनेवाळे जंतुओंके निर्माता कळळ के उपादान और अन्य कळळरसोंके उपादानों में कुछमेद है! यदि नहीं तो उनके गुण और शक्तियों में मेद कैसा! अस्तु, ये ग्यारहवीं और बारहवीं कल्पनायें हैं, जो हैकळको अनातम-बादी होनेस करनी पड़ी।

- (२) तन्तुजालगत अन्तःसंस्कार समृह पिंड बनाकर रहने बाले एकघटक अणुजीवों और स्पंज अ.दि संवेदनसूत्ररहित क्षुद्र अनेकघटक अणु जीवों तथा पोधोंके तन्तुजालमें हमें अंतः संस्कारकी दूसरी श्रेणी मिलती है, इसमें बहुत से परस्पर संबद्धे घटकोंका एक सामान्य मने। व्यापार देखा जाता है। इन जीवोंमें किसी एक इन्द्रियकी क्लेजनासे प्रतिक्रियामात्र उत्पन्न होकर नहीं रह जाती प्रत्युत तन्तुघटकोंके मनोरसमें संस्कार मी आंकित होते हैं।
- (३) संवेदनस्त्रप्रिन्थगत अचेतन अंतःसंस्कार-यह उन्नन कोटिका अंतःसंस्कार अनेक छोटे जंतुओ में देखा जालाहै; उस का व्यापार मनोघटकमें ही होता है।
- (४) मस्तिण्कघटकगत केतन अंतःसंस्कारः—उसत जीकों में अन्तर्बोध या चंतना मिलने लगती है, वह संवदनस्त्रवालको मध्यआगके एक ''विशिष्ठ कारणकी एक विशेष हति'' है।...... चंतन अंतःसंस्कारकी योजना के लिये मस्तिण्कके विशेष २ अव-यव रफुरित होते हैं। तब अंतःसंस्कार उन कृत्तिकों वा स्थापारों के योग्य होजाता है, जिन्हें विशार, चिंतन, बुद्धि, और तक कहते हैं।

नाट-प्राणियोंके शरीर सम्बन्धा विकारमें जिसका चेतनास सम्बन्ध नहीं है किसी अधिक विवादकी जरूरत नहीं। परन्त जहां जडसे चेतनाकी उत्पत्ति बतलाई जातीहै वही स्थान विवादास्पद है और उसीमें हैकल भी कुछ न कुछ मनमानी रवच्छन्द कल्पना किये बिना नहीं रहता। यहां भी चतन अन्तः संस्कार (चतना अथवा अन्तर्वोध) का वर्णन करते हुये हैकल कड़ता है कि "वह संबदनसत्रजालक मध्यभागके एक बिशिष्ट कारणकी एक विशेष वृत्ति हैं"(A special function of a certain central organ of the Nervous System) आखिर वह कौनसा विशेष कारण है जिसकी विशेष ब्रत्ति चतना है ! प्रत्येक शिक्षित पुरुष जानना है कि किसी वस्तुके अनिश्चित होने ही पर उसके लिये "एक खास" (A cortain) शब्दका प्रयोग इआ करता है। है कलको चतनाका वास्तविक ज्ञान नहीं है कि वह किस कारणका गुण अथवा दृष्ति है, परन्तु अनात्म-बादी होनेसे उसे चतनाका पता देना चाहिये कि वह कहांसे आई ? इसपर उसका उत्तर यह है कि वह "एक विशेष कारण की बिशेष वृत्ति है " परन्तु यह कोई उत्तर नहीं है चेतनाका करण, जो आत्मवादियोंके मतानुसार जीवात्मा है, न जानने पर भी उसके मस्तिष्कमे होनेकी कल्पनामात्र है । यह हैकल की तेरहवीं कल्पना है।

स्पृति अंतः संस्कारो से संबद्ध है, जिस पर सार उन्नत मनोज्यापार अवलम्बित हैं। बाह्य विषयोंके इन्द्रियोंपर जो प्रभाव पड़ते हैं, वे मनोरसमें अंतःसंस्कारके रूपमें जाकर ठहर जाते हैं, और स्मृतिद्वारा पुनरुद्भृत होते हैं। स्मृतिकी मी चार श्राणियां हैं:—

- (१) घटकगत स्मृति:—"स्मृति। सर्जाव इन्यका एक सामान्य गुण है"......(अर्थात्) अन्तन स्मृति कल्लाणु की एक सामान्य और न्यापक नृत्ति है,......और कियावान् कल्लासके इन मूल कल्लाणुई। में......रहती है, निजीव इन्यके अणुओंमें नहीं। यही सर्जाव और निजीव सृष्टिमें अन्तर है। वंशपरंपरा ही कल्लाणुई। धारणा या स्मृति है।
- (२) तन्तुगतस्पृति:-घटकोंक समान घटकजालमें भी अचेतन स्मृति पायी जाती है।
- (३ । उन्नत जीवोंकी चितनारहित स्मृति है, जिन्में संबे-दनसूत्रजाल रहतें हैं।
- (४) चेतन स्मृतिका व्यापार मनुष्यादि उन्नत प्राण्यों के कुछ मस्तिष्क घटकों में अन्तः संस्कारों के प्रतिबंब पड़नेसे होता है। क्षुद्र पूर्व ज जीवों में स्मृतिके जें। व्यापार अचेतन रहते हैं, वे ही उन्नत अन्तः करणवाले जीवों में चेतन हो जाते हैं।

नोट कललरस, कहा जाचुका है कि, एक चिपिचपा दानेदार पदार्थ है, और बहुतसी सूक्ष्म काणिकाओं के योगस संघ-टित है। ये कणिकार्य कई आकार प्रकारकी होती हैं। इनमें जो विधान करनेवाली कियमाण मूल कणिकार्य केंद्री जाती है, उन्हीं कल्लाणुओंकी, हैकल्कं मतानुसार, स्मृति एक सामान्य और व्यापक हति है। आत्मवादी आत्माकं साथ झानरूपमें चित्तकं आश्रय उसका रहना बतलाते हैं, और आत्माकं साथ ही वह दूसरे शरीगोंमें जाती है। आत्मा चेतनता और स्वतंत्रतासे जैसा कर्म करता है, तदनुसार उसका स्मरण भी रखता है। यही स्मृति है। परंतु अनात्मवादी स्मृतिकी सत्ता स्थापना किस प्रकार करें! उनके लियें एकमात्र उपाय यहां था कि वे इसको भी प्राकृतिक अणुओंका गुण मान लेते। तदनुसार ही हैकल्ले स्मृतिकी कल्पना कर ली; परंतु प्रश्न तो यह है कि कल्लाणुओंमें वह गुण अथवा वृत्ति कहांसे आई! उन अणुओंके उपदान मौलिकोंमें तो उसका अभाव है। यह हैकल्की चोदहवीं कल्पना है।

भैतः संस्कारीकी शृङ्खका या भाष कोजना

यह (श्रृंखला) प्रारंभमें अचेतन रहती है, और प्रवृत्ति (Instinct) कहलाती है: फिर कमशः उन्नत जीवोंमें चेतन

हांकर बुद्धि कहलाती है, और जिस प्रकार शुद्ध बुद्धिकी विवे-सनास यह यांजना व्यवस्थित होती जाती है, उसी हिसाबसे अंतःकरण की वृच्चि पूर्णताको पहुंचती जाती है। स्वप्नमें यह बिवे-चना नहीं रहती।

नोट—स्वप्नमें यह विवेचना क्यों नहीं रहती? आत्मवादी तो इसका समाधान यह करते हैं कि आत्मा शरीर और इन्द्रियों को आराप देनेकी दृष्टिसे उनसे काम छेना बंद कर देता है, इस ियं स्वप्त और सुपूत अवस्था प्राप्त हुआ करती हैं। अनात्मवादी इसका समाधान क्या कर सकते हैं! हैकड इस विषयमें चुप है। कदाचित् उसका ध्यान इस ओर न गया होगा, अन्यथा इसे भी वह मनोरसकी अत्यन्त आवश्यक और विशेष द्वाचे बतला देता। वाणीकी योजना भी न्यूनाधिक क्रमसे जीवोंमें पाई आवा जाती है। यह नहीं है कि एक मात्र मनुष्य को ही प्राप्त हो। यह पूर्ण रूपसे सिद्ध होगया है कि जितनी समृद्ध भाषायें हैं, सबकी सब सीधी सादी कुछेक आदिम भाषाओंसे धीर धीर उन्नति करते हुये बनी हैं।

नोट—अच्छा तो वह आदिम भाषा या भाषायें कहांसे आहें हैं यह प्रश्न हैं जहां जड़वादियों की गाड़ी अटकती है। केटोने माषा को नित्य बतळाया है। प्रो० मैक्समूळर भी इसकी पृष्टि करते हैं। महाभाष्यकार महामुनि पतञ्जिल और पूर्वमीमांसाकार जैमिन मुनिकों भी भाषाकी नित्यता स्वीकृत है। अतः मानना पड़ेगा कि आदिम भाषा नित्य है, और अन्य भाषायें उसका रूपा-न्तर हैं, अर्थात् उसीके छैट फेरसे बनी हैं।

अंतःकरणके व्यापारों द्वारा, जो उद्देग कहलाते हैं, मस्तिष्कके व्यापारों और शरीरके अन्य व्यापारों (इदयकी घड़कनश्रादि) इन्द्रियों के क्षोप और पेशियोंकी गतिके बीचका सम्बन्ध अच्छी तरह स्पष्ट हो जाता है । समस्त उद्देग इन्द्रियसंवदन और गति इन्हीं दो मूळ व्यापारोंके योगसे प्रतिक्रिया और अन्तःसंस्कारोंद्वारा बने हैं। राम और देवका अभुमय इन्द्रिय संबद्धकों अंतर्गत और उनकी प्राप्ति और अप्राप्तिका उद्योग गतिके अंतर्भूत है। आकर्षण और विसर्जन इन्हीं दोनों कियाओं के द्वारा संकल्पकी सृष्टि होती है, जी व्यक्तिका प्रधान लक्षण है। मनोवेग भी उद्देग का विस्तार मात्र है।

नोट—" रागद्वेषका अनुभव संवेदनाके अंतर्गत और उसके अनुकूछ उद्देश करना यह गति की सीमामें है, और यह संवेदन और गति कल्ल्स्स का धर्म है"। इसका तात्पर्थ यह है कि हैकल रागद्वेष का प्राकृतिक अणुओं अन्तर्गत मानता है, जैसाकि प्रीस का एक प्राचीन जड़ाईतवादी दार्शनिक "इम्पीडोक्क्स" मानता था। अब जोजेफ मैकेव को बतलाना चाहिये कि क्या समझकर उसने यह दावा किया था कि हैकल अणुओं में इच्छादेष महीं मानता था। (Religion of Sir Oliver Lodge by J. Mecobe. P. 91).

परन्तु हमारा आक्षेप तो यह है कि जब कल्लरसके उपादान मीलिकोंमें इच्छाद्रेष नहीं हैं, तो उनके कार्य्य कल्लरसादिमें भी कहां से आसकते हैं। रागद्रेष यान्त्रिक कर्म नहीं हैं, किन्तु सुबोध प्राणीके भीतर विचारका परिणाम हैं। और इस विचारके लिये चेतनाका होना अनिवार्य है। तो जबतक परीक्षा करके यह न दिखला दिया जावे कि अमुक मीलिक अधवा कतिपय मीलिकोंके संघातमें सक्षान आर विचारकी योग्यता है, उस समयतक रागद्देषोंको कल्लरस अथवा उसके भी कार्यक्ष किसी वस्तुमें होनेका दावा, दांका मात्र है। यह हैकड की पनदृहकीं कल्पना है।

संबक्ष्य भनेंग्स्य एक व्यापकगुण है "। जिन संबक्ष्य जिन जीवोंमें प्रतिक्रियाका त्रिधात्मक करण (मनोघटकं) होता है उन्हींमें संकल्प नामक व्यापार देखाजाता है। क्षुद्रजीवों में यह संकल्प अचेतन रूपमें रहता है। जिन जीवोंमें चेतना होती है अर्थात् इन्द्रियोंकी क्रियाओंका प्रतिबिम्ब अन्तःकरणमें पड़ता है उन्होंमें संकल्प उस कोटिका देखा जाता है, जिसमें स्व-तन्त्रताका आभास जान पड़ता है।

नोट आकर्षण और विसर्जनके द्वारा संकल्पकी उत्पत्ति हैकल के मतानुसार होती हैं। परन्तु वह संकल्पको मनोरसका एक न्यापक गुण भी वतलाता है। उसके शब्द (हैकलकी पुस्तक के अक्करेज़ी अनुवादके) ये हैं:—

"It is a Universal property of living psychoplasm" जब संकल्प मनोरसका व्यापकगुण है तो "गुण गुणी
से पृथक् नहीं होता" इस सिद्धान्तके अनुसार जहां भी मनोरस
हो, वहां उसमें संकल्प (उसका व्यापकगुण) भी होना चाहिये।
और मनोरससे शून्य तो क्षुद्र एकाणु जंतु भी नहीं, इसल्पिये संकल्प
की सत्ता उसमें भी होनी चाहिये। इस कठिनाईसे बचनेके लिये
हैकल्ने दूसरा पैन्तरा बदला। उसने कहा कि क्षद्र जन्तुओं में
संकल्प अचेतन रूपमें रहता है। प्रश्न यह है कि अचेतन रूपमें
क्यों रहता है! जिस संकल्पका मनोरसका व्यापक गुण बतलाया
जाता है, वह संकल्प चेतन है या अचेतन! सदि कहा कि

अचेतन, तो उन्नत जीवोंमें एक तीसरे काल्पित मनो घटकके उत्पन्न होनेसे वह चेतन कैसे होसकता है! मनोघट भी तो अचेतन हैं। है, जब यहां सभी अवयवों में चेतनाका अभाव है, तो अवयवी में चेतनाका भाव कहां से आसक्ता है! यदि कही कि (वह ज्यापकराण रूप संकल्प) चेतन है,तो फिर क्षुद्रजन्तुओं में अचेतन करामें कैसे रह सकता है!

इस प्रकार के तर्कके सन्मुख न उइरनेवाली कल्पनाओं से एकाणुवादकी स्थापना नहीं होसकती । कल्लरस अथवा मनोरस जडप्रकृतिका कार्य्य न हुआ आपितु वह एक "भानमती का पिटारा" है कि जिसमें से सब कुछ (जड हो या चेतन) आव-स्थकतानुसार निकल सकता है। अतः संकल्प न मनोरसका व्यापक गुण है और न आकर्षण और विसर्जनसे पैदा होता है, किन्तु जीवात्मा की सज्ञान और स्वतन्त्रतापूर्ण क्रिया है, जिस को जीवात्मा विचारपूर्वक जहां चाहता है, काममें लाता और लासकता है। जीवात्माकी स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार किये विना संकल्प का प्रश्न एकाणुवादसे हल नहीं होसकता । संकल्पके मनोरस के व्यापक गुण होनेकी सोलहवीं कल्पना है, जो हैकल को अनात्मवादी होनेसे करनी पढ़ी।

मनुष्यादि समुन्नत जीवोंके मनोव्यापार एक मनोव्यापार मानसिक यन्त्र या करण द्वारा होते हैं। इस यंत्र के तीन मुख्यभाग हैं।

(१) वाह्यकरण-(इन्द्रियां) जिनसे संबदन होता है !

- (२) पेशियां-जिनसे गति होती है।
- (३) संवेदनसूत्र—जो इन दोनोंके बीच मस्तिष्कारूपी
 प्रधानकरणके द्वारा सम्बन्ध स्थापित करते हैं। मनोज्यापार के
 साधम, इस आन्तारिक यन्त्रकी उपमा, तारसे दीजाया करती है।
 संवेदनसूत्र तार हैं, इन्द्रियां छोटे स्टेशन हैं, मस्तिष्क सदर स्टेश्चन हैं, गतिवाहक सूत्र संकल्पके आदेशको सूत्रकेन्द्र या
 मस्तिष्क बहिर्मुखद्वारा पेशियोंतक पहुंचाते हैं, जिनके आकुंचन
 से अंगोंमें गति होती है। संवेदन वाहकसूत्र इन्द्रियोंके द्वारा
 प्राप्त संवेदनाको अन्तर्मुख गतिसे मस्तिष्कमें पहुंचाते हैं। मस्तिष्क
 या अन्तःकरणः रूपी मनोज्यापारकेन्द्र प्रन्थिमय होता है।
 इन सूत्रप्रन्थियोंके घटक सजीव द्व्यके सबसे समुन्नत अंग हैं।
 इनके द्वारा इन्द्रियों और पाशियोंके बीच व्यापारसम्बन्ध तो चलता
 ही है, इसके अतिरिक्त भावप्रहण, और विशेचन आदि अनक
 मनोव्यापार होते हैं।

नोट—मनोव्यापारका उपर्युक्त विचरण जहांतक यान्त्रिक है निर्विवाद ह । आत्मवादी ओर अनात्मवादी दोनों को एक जसा स्वीकृत है । परन्तु उपर्युक्त तारघर और स्टेशन विना स्टेशन मास्टरके ही वार्णित हुआ है । स्टेशनमास्टर का स्थान रिक्त है, जिसकी आहासे यह समस्त यान्त्रिक कार्य होता है । हेकल उत्तर देसकता है कि संकल्पके आदेशसे ये सब काम होते हैं अतः यही स्टेशनमास्टर है । परन्तु संकल्पसे अपनी संचाकी दृष्टिसे स्वयंजड़ अथवा यंत्रकत् हैं। संकल्पकी छोशीके लिप हिलानेवाले की ज़रूरत है। यदि कहो। की संकल्प स्वयं अपनी डोरी हिलाता है, तो अवतकके सारे वर्णनमें यह बात नहीं बतलाई गई कि "असुक काम करना चाहिये अमुक नहीं" यह बान कहांसे और किस प्रकारसे संकल्पमें आता है। सुख्य प्रश्न यही है जो पहले नोटोंमें भी बतलाया जाचुका है। इसका उत्तर हैकलके समस्त प्रन्थके पदजानेसे भी नहीं मिलता।

चेतना एक प्रकारकी अन्तर्रष्टि है, वह दो प्रकार की होती हैं (१) अन्तर्मुख (२, बहिमुख । अन्तर्मुख चेतनाका क्षेत्र संकुचित होता है, उसमें हमारे इन्द्रियानुमध, संस्कार और संकल्प, प्रतिबिन्तित होते हैं । चेतनाका परिझान हमें चेतनाके ही दूसरा हो सकता है । उसकी वैद्वानिक परीक्षामें यही बड़ी भारी अड़चन है । परीक्षक भी बही परीक्ष्य भी बही । द्रष्टा अपना ही प्रतिविन्त्व अपनी अंतः प्रकृतिमें डालकर निरी-क्षणमें प्रवृत्त होता है अतः हमें दूसरोंकी चेतनाका परीक्षात्मक बोध पूरा २ कभी नहीं होसकता । चेतना सम्बन्धी दो प्रकारके वाद हैं (१) " सर्वातिरिक्त " अथवा आत्माका हारीरसे भिक्त स्वतन्त्र सत्तावाला होना (२) "हारीरघर्मवाद" अथवा हारीरके मेलका परिणाम । जड़ाहैतवाद दूसरे वादका पेषक है । चेतनाका अधिष्ठान मस्तिष्कके भूरे रंगवाले मञ्जापटलका एक विशेष भाग है ।

नोट-चतनाके उपर्युक्त विवरणें। के साथ ही हैकलका दार्श-निक (जडाद्वेत) बाद, जहांतक उसका सम्बन्ध शारीरसे है, समाप्त होता है। है कुछ को जड़ा देतनारका भारी। भवन बनाने के बाद पता चछा कि यह भवन निराधार है। इसकी बुनियाद कुछ नहीं, अपितु पृथियोस चार इंचकी ऊंचाई पर इस भवन की बुनियाद है जिससे यह ठहर नहीं सकता और इसका गिरना अनिवार्थ्य है। इस सूत्रकी न्याख्या यह है कि चेतनाका विवरण देते हुए है कछेन दो बातें स्वीकार की हैं:—

- (१) अपनेसे भिन्न प्राणियोंकी चेतनाका परीक्षात्मक नोध परा २ कभी नहीं होसकता। *
- (२) अपनी चेतना के सम्बन्धमें वह (हैकल) कहता है कि चेतनाका परिज्ञान हमें चेतना के ही द्वारा होसकता है। यही उसकी वैज्ञानिक परीक्षामें बड़ी भारी अड़चन है †

जब न अन्योंकी चेतनाकी परीक्षा होसकती है और न अपनी चेतनाकी, तो फिर हमे चेतनाका परीक्षात्मक बोध हो ही नहीं सकता, यह स्वीकार करनेके बाद हैकड़की इस शिक्षाका

^{* (}१) अंगरेजी भाषाके शब्द जो हैकल के जर्मन सब्दोंका अनुवाद हैं, ये हैं:---

[&]quot;Thus we can never have a complete objective certainty of the consciousness of others.

[†] The only source of our knowledge of consciousness, is that faculty itself; that is the chief cause of the extra ordinary difficulty of subjecting it to scintific research. (Riddle of the Universe by Ernest Haeckel, p. 14 & 15.

कि आत्मा (चतना) शरीर के मेलका परिणाम है, क्या मूल्य शेष रह जाता है ! आत्मवाद और अनात्म (जड़ाहैत) वादमें अंतर तो केवल इतना ही है कि प्रयमवाद आक्ष्माकी स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करता है, जब कि द्वितीयवाद उसे प्राणियोंके शरीरके मेलका परिणाम बतलाता है । और इन दोनों वादोंके निर्णयका मूलाधार आत्मा (चेतना) का परीक्षात्मक बोध होना है । जड़ा-दैतवादका आचार्य (हैकल) स्वीकार करता है कि मनुष्यका (चेतनाका) बोध नहीं होसकता, तो बोध न होने पर भी (चेतनाको के सम्बन्ध में) किस प्रकार कोई सम्मित दी जासकर्ता है ! ऐसी अवस्थामें हैकलका यह कहना कि आत्मा (चेतना) शरीरके मेलका परिणाम है, कल्पनामात्र है, और यह हेकलकी सत्तरहर्वी करूपना है ॥



चौथा अध्याय

पहिला परिच्छेद

आत्म सम्बन्धा विविध विषय ॥

प्रशापनाव में है कलने रोवर्ट मेयर (Robert Mayer) प्रशापनाव के आविष्कृत ''प्रकृति रिधित नियम'' और हा-वाइज़ियर (Lovoisier) के अन्वेषित "शक्ति स्थिति नियम" को मिश्राकर उसका नाम "दृष्ट्य नियम" रक्ता। यही "इन्य नियम" हैकलके मतानुसार समस्त जड और चेतन जगतका अभिनिमित्तोपादान कारण है। सांख्याचार्य्य कपिल मुनिने जगत् में दो सत्ताय देखीं थीं, पुरुप और प्रकृति। उनकी सम्मित में हन्हीं दो की सत्ता से समस्त जगत बनता और काम करता है। इन दोनों सत्ताओं को महानुनि कपिल ने नित्य बतलाया चा, सांख्य दर्शन के प्रचलित होने के बाद तीन प्रकार से तीन भागों में होकर कपिल का दर्शन प्रचलित हुआ।

- (१) एक्छ समुदाय-मे तो वे श्री पुरुष हैं जो सांस्य के आदर्शानुसार पुरुष और प्रकृति दोनों को नित्य जानते और मानते हैं।
 - (२) दूसरे ससुदाव में वे पुरुष हुए जिन्हों ने प्रकृति की

उपेक्षा करके केवल गुरुष की एक सत्ता को जित्य ठहराया और पुरुष ही को समस्त जगत्का अभिनिमित्तोपादन कारण बतला-या, मधुसदन स्वामी, गीडपादाचार्य्य और शंकराचार्य्य प्रमृति तथा कतिपय पश्चिमी दाशीनिक इसी पश्चेक पोषक थे।

(३) तीसरे समुदाय में वह पुरुष हुये जिन्होंने पुरुषको अवहंडन। करके केवड प्रकृति ही को नित्य ठहराया और उसी का समस्त बतन और जड़ जगत्क। अभिनिभित्तांपादान कारण माना। प्रां० हैं कड़ इसी तीसरे समुदाय के अनुयायी हैं, प्राफेसर हैकड़ का यही एक इन्यवाद है जिसके वह प्रचारक थे, हैकड़ ने इस एक इन्य (प्रकृति) को नित्य माना है और द्रव्य और शक्ति दोनों को उसका गुण ठहराकर बतलाया है कि यह द्रव्य अनादि कालसे काम कर रही है जीवनस इत्यु, विकाससे हास उसमें समय २ पर हुये परिणामों के फड़ हैं।

इसपर थोडा विचार करना होगा। इकल अणुवाद की समीक्षा का एक द्रव्य, प्रकृति और शक्ति दोनों का संधात है, देखना यह है कि प्रकृति और शक्ति की सीमाय क्या हैं, और उनकी स्थितियों के तात्पर्व्य क्या हैं।

पहले ''प्रकृति स्थिति'' ही को लीजिय। प्रकृति प्रकृति स्थिति का तात्पर्व्य यह है कि भौतिक, रासायानिक अथवा यान्त्रिक किसी भी व्यवहार में प्रकृति के अणुतील के हिसाब से जिस मात्रा में काम में आते हैं वह सात्रा (कोल के

डिसाबसे) ज्यों की त्यों बनी रहती है, -यूनाधिक नहीं होती, रूप परिवर्तन अवस्य होजाया करता है। वैज्ञानिक इष्टिसे यहाँ शक्ति स्थितिका तात्पर्य है । प्राकृतिक अणुओंके सम्बन्धमें जो नई २ खोजें दूई हैं, उनसे प्रकट होता है कि परमाण प्रकृति का सब से अधिक सुदमांश नहीं है, जैसा के अवतक वैज्ञानिक समझते थे । वह विद्यतकणों का समुदाय हैं । उनके भीतर एक केन्द्र होता है और विदायाण उसके चारों आर उसी प्रकार नियम पूर्वक परिश्रमण करते हैं, जिस प्रकार पृथिश आदि प्रह सूर्य्य के चारों ओर घूमते हैं। सर अख्विर खान का कथन है कि सूर्य्य मण्डलका अत्यन्त सूक्ष्मरूप परमाणु हैं, उनके भीतर समस्त कार्य्य उसी प्रकार होते हैं, जिस प्रकार सूर्य्यमण्डलके अन्तर्गत। मनवीन खोजों में प्रकृति दो भागों में विभक्त हुई हैं:-व्यक्त. अव्यक्त। व्यक्त प्रकृतिका सबसे अधिक सुक्ष्म अंका विद्यत्कण हें † परन्तु प्रोफ़ैसर वीटमला विद्यत्कणको भी आकारा का परिणाम समझते हैं। ‡परन्तु इस आकाश के सम्बन्धेंन विद्वानिकोंको बहुत योडा ज्ञान है, इस बातको खुल तौर से वैज्ञानिक स्वांकार करते हैं। शब्द तक जो द्रव्य मौछिक

[«]Science and Religion by Sevenmen of Science. P. 18.

[†] Do. P. 76.

^{*} Do. P. 63.

[§] Evolution of Matter. by Gastove La Ban

समझे जाते थे, और जिनकी संख्या लगभग ८० के पहुंचा चुकी थी, अब यह सब विद्यालग का समुदाय समझे जाने लगे हैं। वैज्ञानिकोंका कथन है कि हाइड्रोजनके एक परमाणुका एक हजारवां भाग विद्यालगकी मात्रा समझी जाती है। कि प्रकार ज्यक्त प्रकृति, जिसकी ''किपल ''नं (ज्यक्त) ''विकृति'' नाम दिया था, प्रचलित विज्ञानों, कितपय श्रेणियोंमें विभक्त हैं, सबसे सूक्ष्म भाग आकाश (ईथर) है, आकाश से विद्यालग, विद्यालगसे परमाणु, परमाणुक्ते अणु और अणुओं से पञ्च भूतों की रचना होती है। अभी प्रचलित विज्ञानने प्रकृतिके सम्बन्ध में उतना ज्ञान प्राप्त नहीं किया है। जितनेका वर्णन कितिल सहस्तों वर्ध पूर्व कर चुका है। वह अज्यक प्रकृतिकी अभी कुछ नहीं जानते, उन्हें पञ्चतन्मात्रा, इन्द्रिय, मन, अहंकार और महत्तव का ज्ञान प्राप्त करना शेष है।

प्रकृति की बात हुई, अब गति शक्तिपर विचार किन्न क्रांके स्थिति आवश्यक है:—

प्रकास, ताप, ध्विन, अमण, कम्पन, लचदार आकर्षण, ज्याकर्षण पार्थक्य, विद्युत, प्रवाह, र।सायनिक स्नेहाकर्षण, श्वक्तियां, गति शक्तिमें समाविष्ट समझीजाती है † वैज्ञानिकों में से एकने यह प्रश्न उठाया था कि क्या जीवन गतिशक्ति

^{*} Beyond the Atom by Proof Cox.
† Life & the after by Sir Oliver Lorge p. 10

के अन्तर्गत है। छाजका उत्तर है कि कदापि नहीं उनके सन्द ये है " I should give the answer decidedly No" अभी कुछ पूर्व जबतक मतिशक्तिमें ताप सम्मिलित नहीं समझा जाता था "गित शक्ति" की सीमा तापशून्य ही थी । संभव है इसी तापकी भांति किसी और शक्तिका झान यैझानिकोंको हो जावे अथवा क्छिप्ट कल्पना ही के तौरपर कल्पना कर छीजिय कि जीवन भी गतिशक्तिकों अंतर्गत समझा जाने छगे, तो ऐसी अवस्थामें गतिशक्तिकों झान भी प्रकृतिकीं मांति अभी तक अधूरा ही है, ऐसी अवस्थामें हैंकछका इन दोनो शक्तियोंको पूर्ण समझ कर उन्हें मिलाकर एक द्रव्यवादका नथा पंथ खड़ा करना और उसे नित्य टहराना वैझानिक दृष्टिसे कहां तक उचित और युक्ति-युक्त समझा जासकता है, इसका अनुमान इसी एक उदाहरण से किया जासकता है कि प्रोफेसर वोटम्हीने उसे (हैंकछकों) असामिश्वक (out of date) कहा है। है

प्रकृति और शक्तिते आरमा प्रयक्ष है। गतिशक्तिके संबंधमें कुछेक पुरुष यह भूख करते हैं कि यह शक्ति, अधिष्ठा-तृत्वनिर्देशक शक्ति और नियन्त्रणशक्ति-

योके होनेकी संभावनाकी बोधना है। सर आलियरलाजना सधन

^{*} Life & the After by Sir Oliver Lodge p. 11 †Science & Relligion by Sevenmen of Sceince p. 26.

है * कि गति शक्तिका इस विषयसे कुछ भी संबंध नहीं है। गतिशक्तिका सम्बन्ध केवल मात्रासे है। "जीवन" प्रकृति और गतिशक्तिकी सीमामें नहीं है, और इसीलिये विद्वानको उसका कुछ ज्ञान भी नहीं है।

इसी प्रश्नक उत्तरमें कि जीवनका ज्ञान विज्ञानको है या नहीं, सर आल्विरलाज कहते हैं कि "विज्ञानका उत्तर वही है जो उद्य. बोइस, रेमोंड (Du. Bois Raymoud) ने दिया था कि "हम कुछ नहीं जानते" (Ignoramous) परंतु रेमोंड का अगला वाक्य कि "हम कभी जानेगें भी नहीं" (Ignorabimus) स्वीकार करने योग्य नहीं है ‡ यह बात स्वयं है कल को भी स्वीकार है कि जीवन विज्ञानका विषय नहीं है, फिर भी उसने विज्ञान ही के नामसे उसके कृतिजन्य होनेके सिद्ध करने का साहस किया है। उसके शब्द ये हैं:—"The freedom of the will is not an object for critical Scientific

^{*} Life & Matter by Sir Oliver Lodge p.11&12. जाज महोदयके शब्द वे हैं:--"Really it has nothing to say on these topics, it relates to amount alone."

^{ां} प्रकृति और जीवन के सम्बन्धमें एक मनोश्जक प्रश्लोत्तर निचे दिया जाता है :--

[&]quot;What is matter? No mind. What is mind? No matter."

Life and matter by Sir O. Lodge p. 12.

inquiry at all * अर्थात् इच्छाशांकि (जीव) की स्वतंत्रता, वदापि विवेचनात्मक वैज्ञानिक परीक्षाका विषय नहीं है" जब किसी विषयके लिये कहा जाता है कि विज्ञानकी सीमामें हैं या नहीं, तो स्वामाविक रीतिसे यह प्रश्न उठता है कि विज्ञानकी सीमा क्या है !

सर आलिवर इस प्रश्नका उत्तर यह देते हैं कि

"दश्य वस्तुओंका प्रकटीकरण ही विज्ञानका
आधार है, परन्तु वह (प्रकटीकरण) प्रकृति और गतिशक्तिकी
सीमामें रहते दुये करना चाहिये।" और यह भी कि "विज्ञानका
काम केवल यह है कि जो कुछ हुआ है उसे बतलाये। निषेध
करना उसका काम नहीं हैं" †

डिक्शनरियोंमें विज्ञानको व्यवस्थित ज्ञान (Systematized knowledge) कहा जाता है। हक्सल्के मतानुसार कृतपरिचय और व्यवस्थित विवेकका नाम (Trained & Organized common sense) है। प्रोफेसर जेम्ज आर्थर की सम्मति है कि विज्ञानका मुख्योदेश्य यह है। कि ''ज्ञातव्य-जगत्का संक्षिप्त विवरण देवे। जगत्में घटित घटनाओंसे जानकारी प्राप्त करके अन्वेषक उन्हें कमवद्ध करता है, और उनमें सामान्यनिर्देशक (Common denominator) का पता

^{*} Riddle of the Universe by Earnest Haeckle p. 13.

i Life and matter by Sir. O. Lodge p. 31-32.

लग जाता है और फिर उन जटनाओं के घटित होने की अव-स्थाओं पर विचार करके उन्हें ''यशासंभव सुगम रीतिसे प्रकट करके उनसे सामान्य नियमों की स्थापना करता है और अंतको उन्हें का नाम प्राकृतिक नियम रचता है। अ इस सकता परिणाम ''बौटमली'' की सम्मित अनुसार यह है कि विज्ञान निर्देशक नियमों का नाम है। विज्ञान हमको ''केंसे'' का उत्तर देता है ''क्यों'' का नहीं, अर्थात् जगतकी किसी घटनाके सेबंधमें यह इसन देगा कि किस प्रकार यह घटित हुई। यह क्यों बाटित हुई, इसका उत्तर देना विज्ञानकी सीम से बाहर है। क्यों का उत्तर देना ''मज़हब'' का काम है। लाज, हक्सले, और बै।टमली सबकी सम्मितयों को एकत्र करने से विज्ञानकी सीमा यह निर्धा-रित होती है कि ''वह अने को प्रकृति और गितशिककी सीमा में रखते हुथे विश्वमें घटित घटनाओं को बतला देवे कि किस नियमसे और किस प्रकारसे घटित हुई। ''

अब विज्ञानकी इसी निश्चित सीमाके हैं करूका एक वृष्यवाद भीतर देखना चाहिये कि हैं करूका दृष्य- वाद कीनसा स्थान रखता है अथवा सबिथा इस सीमाके बाहर है। है करूने अपने वादके प्रकाशमें कुछेक सिद्धांत स्थिर किये हैं वे ये हैं:— ं (१) यह जगत

^{*} Sceince and Religion by Seven Men of Sceince p. 60.

[†] Riddle of Universe by Ernest Haeckle, p. 11

नित्य और असीम है। (२) जगत्का द्रव्य (वहां हैकलका एक द्रव्य) अपने हो मुणों प्रकृति और गतिशक्तिके साथ नित्य है और अनादिकाळके गतिमें हैं। (३) यह गति अखंडशः कम् कं असीम कालसे काम कर रही है। सामियक परिवर्तन (जीवन, मरण, विकास हास) इसके द्वारा हुआ करते हैं। (४) समस्त प्राणी अप्राणी को विश्वमें फैले हुये हैं, सभी एकद्रव्यवादसे शासिक और उसीके आधीन हैं।

(५) हमारा सूर्य्य असंस्य नष्ट होने बांछ पिण्डोंमें से एक है और हमारी पृथियों भी ऐसे ही छोटे छोटे पिंडों (नष्ट होनेवालों) में से है, जो सूर्यके चारा ओर परिश्रमण करते हैं । (६) हमारी पृथित्री चिरकाल तक ठंडी होती रहती है और तब उस पर जलका प्रादुर्भाव हुआ। (७) एक प्रकारके मूळ जीवसे क्रमशः असंख्य योनियोंके उत्पन्न होनेमें कराहों वर्ष खंग हैं। (८) इस जीबोत्पि परंपराके पिछले खेवंमें जितने जीक उत्पन्न हुये, रीटवाले प्राणी गुणोत्कर्षद्वारा सबसे बढ़ गये। (९) इन रीढवाले प्राणियोंकी सबसे प्रधान शाखा दूध पिटाने वाले जीव जलचरों और सरीस्पोंसे उत्पन्न हुये। (१०) इन दूध पिलानेवाले जीवोंमें सबसे उन्नत और वूर्णता शास किंपुरूप (Order of primates). जी लगभग ३० लाख वर्षके हुये होंगे, कुछ जरायुज जंतुओंसे उत्यन्म हुय । (१) इस कि पुरुष शाखाका सबसे नयां और पूर्ण कल्ला मनुष्य है जो कई लाख वर्ष हुये कुछ बनमानसोंसे निकला था। हेकलने हन निक- मोंका वर्णम करते हुये रेमींडके जगत् सम्बन्धी सात प्रश्नों अमें से ६ का हल अपने एकद्रव्यवादसे बतलाया है। वे सात प्रश्ने ये यः—(१) द्रत्य और शक्तिका वास्तविक तस्त्व। (२) गति का मूल कारण। (३) जीवनका मूल कारण। (३) सृष्टि का इस कोशलके साथ कम विधान। (५) संवेदना और चितनाका मूल कारण। (६) विचार और इससे सम्बद्ध वाणी की शक्ति। (७) इच्छाका स्वातंत्र्य। एकद्रव्यवाद के उपर्युक्त ७ प्रश्नों में से ६ का हल उस (हैकल) ने अपने एकद्रव्यसे बतलाते हुये ईश्वर और जीवकी स्वतंत्र सत्तासे इन्कार किया है और चितना की उत्पत्ति जड़ प्रकृतिसे संभव समझी।

अब देखना यह है कि हैकलका बाद कहां तक विज्ञानकी सीमा में है। यह स्पष्ट है कि किन्हीं भी बस्तुओंका नित्यत्व विज्ञानकी परीक्षाका विषय नहीं होसकता, इसीलिय उसके प्रारं-मिक नियम विज्ञानकी सीमा से बाहर हैं। अन्तके नियम विकास-बाद के अन्तर्गत हैं। विकासवाद अबतक केवल 'वाद' है और रहेगा भी बाद ही। वैज्ञानिक नियम नहीं बनसकता, क्योंकि करोड़ों

^{*} इतिक ह्यू, बाइस, रेमींड (Emil du Bois Raymond ने १८९० ई० में बरहिन में एक कास्यान दिया था और उसी में इन साल प्रश्नों को उठाया था। इनमें से उसने १, २ और ५ को इल करने के अयोग्य ठइराया था, क्षेप में से ६, ४ और ६ को समझा था कि इनका इल होना सम्भव है पर अत्यन्त कार्ठनता के साथ। ७ वें और विनित्त प्रश्नकों भी इल के अयोग्य उद्देशया था।

वर्ष पहलेकी बातका केवल अनुमान ही किया जासकता है। उनकी विवेचनात्मक वैद्यानिक परीक्षा असंभव है। हैकलने अपने प्रारम्भिक नियमोंके ही आधार पर ईश्वर और जीवकी स्वतन्त्रतासे इन्कार किया है। प्रारम्भिक नियम विद्यानकी सीमासे बाहर हैं, इसलिये ईश्वर और जीवकी सत्ताका निषेधमी विद्यानकी न विषय होसकता है, क्योंकि प्रकृति और गितशक्ति दोनोंकी सीमासे बाहर है, और न उसकी सीमामें आसकता है, क्योंकि वस्तुओं का निषेध भी विद्यानका विषय नहीं होसकता है, जैसेकि पहले कहा जान्त्रका है। अतः यह स्पष्ट है कि हैकलका एकद्रव्यवाद और उसीके सिलसिलेमें ईश्वर और जीवकी सत्ताका निषेध दोनों विज्ञान की सीमासे बाहर हैं। इनको हम हैकलके केवल दार्शनिक विचार कह सकते हैं।

दर्शन और विज्ञान में क्या अन्तर है दर्शन और विज्ञानमें अन्तर क्या है ? * ''किसी घटनाकों स्वीकार करनेसे पूर्व विभागक्रमपूर्वक एक परीक्षाके बाद दूसरी परीक्षा करता हुआ

उसकी दहताकी जांच और पुनः जांच करता है, और इस प्रकार परीक्षित और निश्चित घटनाओंको ही स्वीकार करता है। परन्तु ''दर्शन '' की अवस्था इससे भिन्न है। दर्शन परीश्चित घटनाओं की पहुंचसे बाहर अपट लगाता है और इस प्रकार अपट लगाकर की हुई कल्पनाओंके टीक सिद्ध करनेके लिये पीछे से घटनाओंको खोज करता है '' * अन्तरपर दृष्टि डास्टेने हुए

^{*} Materialism by Durab Dinsha Kanga Mg. P. 24.

कोई भी दैकलके उपर्युक्तवाद और कल्पनाओंको विद्यानिक नहीं कह सक्ता, हां वे दार्शनिक अक्क्य कही जासकती हैं।

दूसरा परिच्छेद

एक विषय और भी ध्यान देने योग्य है। और सत्ती के गुणकारये वह यह है कि जब हम कहते हैं कि कलकास 新電荷管 में उन गुणोंके होनेकी कल्पना नहीं की जा सकती, जो उसके उपादानमें नहीं हैं, ता इसपर कड़ा जासकता है कि वस्तुयें सामूहिक रूपसे ऐसे गुण रखती है, जो उनके अणुओं में नहीं हैं, और इसक समर्थनमें घडी और सूर्यके उदाहरण दिये जाते हैं। हम इन उदाहरणों पर एक दृष्टि ढालना चाहते हैं। कहाजाता है कि घडीमें चलने और समय घडी का उदाहरण बतलानेकी योग्वता सामूहिक रूपही में है। उसके निर्माता अवयव इन गुणों से ऋत्य हैं। प्रथम तो घड़ीके समस्त पुरजोंमें, जो कंपनशील अणुओंसे बने हैं, कंपन (या गति) रहती है, परन्तु असटी बात जिसके विपक्षमें यह उदाहरण दिया जाता है, यह है कि घड़ीके पुरने भी चेतनाशून्य (जड़-आम रहित) हैं, और इसीछिये उनसे बनी हुई (सामृद्धिक रूपमें) घड़ी भी चेतनाशून्य और ज्ञान रहित है। एक सञ्चान पुरुष जानता है कि इस समय घड़ीमें क्या बजा है, परन्तु इस (बजने) का शांन न घड़ीके पुरुज़ींकी है, न सामृद्धिक रूपसे घड़ीको । घडी स्वयं नहीं जानती कि के बज़े हैं। इसिटिये यह उदाहरण निषम हैं। अच्छा दूसरा उदाहरण टीजिये।

कहाजाता है कि सूर्यके उपादान तो सूक्ष्म हैं, परन्तु मूर्य बृहदाकार वाला है, और उसके इस बृहदाकार उद हरण बाले होने ही का वह परिणाम है कि वह स्त्रयं प्रकाशक है, और उसमें सदैव प्रकाश बना रहता है । किस प्रकार प्रकाश उसमें बना रहता है, इसके सम्बन्ध में वादी कहता है कि उसके आकर्षक आकुञ्चक और भूकंपिक अधिगमनसे ताप इतनी मात्रा में उत्पन्न होजाता और होता रहता है, कि जो चिरकाल तक स्थित रहता है और उसके प्रकाशका हेतु होजाता है। यह उदाहरण भी विषम है। प्रथम तो सूर्य जिन अणुओसे बना है, उनमें हैं ड्रोजनके ७.ण बहुतायतसे होते हैं। उसके सिवा सूर्य्यमें यदि सामृहिक रीतिसे प्रकाश चिरकाल तक रहता है, तो कौन कह सकता है कि हैड्रोजनके अणु कभी तापशून्य होजाते हैं। परन्तु यदि यहभी मान छिया जाये कि निर्माण अणुओमें जितनी प्रकाश की मात्रा है, साम्हिक रूपसे आकर्षणादिक उत्पन होजानेके कारण सूर्यका प्रकाश उस मात्रासे बहुत कुछ बढजाता है। तो इससे भी उस पक्षका समर्थन नहीं हुआ कि जडसे चेतना उत्पन्न होसकती है। ताप निर्माण अणुओं में है, वही ताप सूर्यमें बढ़ी हुई मात्रोमें होजाता है। जिस श्रेणीकी वस्तु (ताप, निर्माण अणुओं में रहती है, उसी श्रेणीकी वस्तु (ताप) सूर्व्यमें । स्टाहरण

तो ऐसा खोजना चाहिय कि जड़ उपादानसे चतनाकी उत्पत्ति जिससे प्रमाणित होसके, परन्तु ऐसा उदाहरण मिळ नहीं सकता ।

तीसरा परिच्छेद

मस्तिष्क और चित्तक सम्बन्ध में यौरुपके मनोवैज्ञानिकों और दार्शनिकोंमें मतमेद है। एक
दल कहता है कि मस्तिष्क और चित्तमें सत्तामेद नहीं, य दोनों
पर्य्याय बाचक हैं, दूसरा दल कहता हैमस्तिष्क जड़ और "माइण्ड"
(आत्मा) का यन्त्र मात्र है। इस दलके अनुयायां "माइण्ड" को
जीवात्मा कहते हैं। तीसरा विचार यह है कि मस्तिष्क और चित्त
दोनोंसे पृथक आत्मा हैं और य दोनों उसके यन्त्रमात्र हैं। इसी
जगह इम यह बता देना चाहते हैं कि भारतीय दर्शन और उपनिषद् इस विषय (शरीरके आन्तरिक व्यापारके सम्बन्ध) में
क्या शिक्षा देते हैं, जिससे विषयके तुल्नात्मक ज्ञान प्राप्त है। होनें
सुगमता हो।

जीवात्मा नित्य चेतन और स्वतन्त्र सत्ता-भांतिक म्बापारऔर दर्भन और उपनिषद्। वान् है शरीर उसे अपने गुणों ज्ञान और प्रयत्नको क्रियात्मक रूप देनेके लिये

मिछता है ।

शारिक ३ भेद हैं (१) स्थूल शारीर जिससे हम सब वाह्य कियायें किया करते हैं, और जिसमें चक्षुआदि १० इन्द्रियोंके गोलक अववा करण हैं, (२) सूक्ष्म शरीर-यह अदस्य शरीर प्रकृतिके उन अंशोंसे बनता है, जो स्थूलमूतोंके प्रादुर्भाव होनसे पहल सत्रज और तमस्की साम्या-वस्थारूप प्रकृतिमें विकार आनेसे उत्पन्न होते हैं। (देखो पुस्तकः में कपिलको मत) सूक्ष्म शरीरके १७ अवयव हैं, ५ ज्ञान इन्द्रियों की आन्तरिक शाक्ति + ५ प्राण + ५ तन्मात्रा सूक्ष्मभूत + १मन + १ बुद्धि। ये १७ द्रव्य मिलकर सूक्ष्म शरीरको निर्माण करतेः हैं। समस्त जगत् सम्बन्धी आंतरिक कियाएं इसी शरीरके अवयवीं के द्वारा हुआ करती हैं।(३) कारण-शरीर यह कारणरूप प्रकृति का ही वह अंश होता है, जो विकृत नहीं होता । यह शरीर ईश्वरोपासना का साधन है, इसके विकासके परिणामही से मनुष्य योगी होता और समाधिस्थ होनेकी योग्यता प्राप्त करता है। आत्माकी प्ररणा बुद्धिके माध्यमसे मनको होती सडम शरीर की है, जो समस्तज्ञान और कर्मइन्द्रियोंका अधि-कार्य प्रणाकी ष्टाता है, मनकी प्रेरणासे समस्त इन्द्रियें अपना २ कार्य करती हैं। सूक्ष्म शरीरके १० करण-५ ज्ञानेन्द्रिय + ५. उनके विषय सुक्षमभूत मस्तिष्कमें रहते हैं । ५ प्राप्त समस्त शरीरमें फैंक इए रहते हैं। आसोच्छ्वास, भोजनका मेदेमें पहुं-चाना, रक्तप्रवाह आदि उनके कार्य हैं, जो निरन्तर होते रहते हैं। मन, चित्त और बुद्धि, मस्तिष्कमें और आत्मा शरीरके केन्द्र हृद्या काशमें रहता है। मृत्यु केवल स्थूल शरीरकी होती है, सूक्क और कारण शरीर आत्माके साथ बत शरीरसे निकल कर " वया.

कर्म यथाश्रुतम् " दूनरी योनियोंमे अत्या जाया करते हैं, अर आत्माके साथ बरावर उस समयतक रहते हैं, जब तक जीव मुक्ति प्राप्त नहीं कर छेता। मुक्ति प्राप्त करनेपर इनका और जीवका वियाग होता है और उस समय य शरीर यापिस जाकर प्रकृतिके उन्हीं अंशोंमें मिल जाते हैं, जहांसे आए थे।

जरमनीके वैज्ञानिक "क्ष्राजिक" (Paul हिन्द्रबों के व्यापत मिलिलांकों वेज्ञानिक "क्ष्राजिक" (Paul Fiechsig of Leipzig) ने बतलाया कि मिलिलांकों भूर मजाक्षेत्र (grey matter or cortex of the brain) इन्द्रियानुभवके चार अधिष्ठान या भीति । गोल है, जो इन्द्रियसंबदनाकों प्रश्नण करते हैं और उसने उनका इस प्रकार विवरण दिया कि:—

- (१) स्पर्शज्ञान का गोलक मस्तिष्कके खड़े लायड़ेने। The sphere of touch in the vetical love.
- (२) **ब्राणका** गोडक सामने के छाथड़ेंसे (The Sphere of Smell in the frontal lobe.)
- (ই) **दश्कि।** गोलक पिछले छोथड़ेमें (The Sphere of Sight in the occipital lobe.)
- (४) अवणका गोलक कनपटीक कोयहमें (The Sphere of hearing in the temporal lobe.) और यहभी वतलाया कि इन चारों भीतरी इन्द्रिय गोलकों के बीचमें विचारके गोलक (Thought centers or centres of association, the real organs of mental life) है,

विमके द्वास भावींकी योजना और विचार बादि जटिल मानसिक स्थापार होते हैं। इसपर जड़ाईसवादियों की प्रसमता का करापार नहीं रहा, और इन महानुभावोंने समझलिया कि अब जीवारमा का काम इनसे चलाया और उसकी स्वतन्त्रसत्ता न होनेका एक पृष्ट प्रमाण इनके हाथ आगया, परन्तु उनको यह ज्ञान न था कि य चार इन्द्रियोंके गोलक तो स्क्ष्म शर्रार ही के अवस्व हैं, जिन्हें स्क्ष्म इन्द्रिय कहते हैं और व चार विचारके गोलक अन्तः करण चतुष्ट्य (मन, बुद्धि, चित्र अहंकार) हैं और वे सब प्रकृतिक और चेतनशरून्य हैं और आत्माक औज़ारमात्र हैं।

चौथा परिच्छेद

यह बात आत्मवादियों के छिय और भी सन्तीष के प्राकृतिक भाषार की है कि अब सब वैज्ञानिक भी जीवात्मा के प्राकृतिक भाषार वाहरते । प्राकृतिक आधारवादको स्वीकार नहीं करते । प्राकृतिक अधारवादको स्वीकार नहीं करते । प्राकृतिक अधारवादको स्वीकार नहीं करते । प्राकृतिक अधारवादको स्वीकार नहीं करते । प्राकृतिक विज्ञानिक होचेकी स्वीक्त हो में ऐसा माननेक छिये अपने को विवश समझते हैं । कुकेक के मत यहां दिख्छाये जाते हैं :—

ंग्टेण्डका प्रसिद्ध वैज्ञानिक न्यूर्वन अपने जगत् प्रसिद्ध पुस्तक " प्रिन्सिपिया " (Principis) में, जिसमें उसने प्रद्ध उपग्रह और सूर्यादिका विचार किया है लिखता है:-" समस्त यह प्राकृतिक जगत् (जिसकी उसने गृहरी। अन्वेषणा की है) सर्वज्ञ और सर्वशाकिमान् जगत्के रचयिता। की रचना है "।

सर अटियर छाज मस्तिष्क को चित्त और सर अधिवरकाज आत्माका कारणमात्र समझते हैं. * उन्होंने स्पष्ट रीतिसे कहा है कि " भीतिक विज्ञान, अपनी अन्तिम सीमा पर पहुंचाया हुआ भी यही उत्तर देता है कि उसके ज्ञान की सीमामें सम्प्रति आकाश (ईयर) और शक्ति हैं और इनके सिवा अन्य वस्तुओंको वह कुछ नहीं जानता है। लाज फिर एक जगह लिखते है कि प्रकृतिमें गतिशक्ति निवेधशील शक्तिके रूपमें रहती हैं, और वह (प्रकृति) शक्ति के द्वारा उत्तेजित कीजाती है, परन्तु मार्गप्रदर्शन और निय-न्त्रणका गुण न तो प्रकृति में है, और न गति शाकी में। गति शक्ति न तो निर्देशक सत्ता है और न उसमें निर्देशक उपकरण है। उसमें "मात्रा" मात्र है। ‡। फिर जीवनके सम्बन्धेंम उनका कथन है कि ''मैं वादके तौरसे नहीं, किन्तु घटित घटनाके तौरसे अनुभव करता हूं, कि स्वतः जीवन (आत्मा) ही मार्गप्रदर्शक और नियान्त्रक साधन है, अर्थात प्राणी और गीवे

^{*} Life and matter p. 53.

[†] Do p. 51.

[†] Do p. 50.

मात्र अतिविद्यक्षिक दृष्योंको प्रदर्शित और प्रभावित सरकेऔर सार सके हैं। * प्रध्य शकि (Vitality) के संस्थाने उनका काम है कि जीवन (आहम) और प्रकृति (राशिर) के मध्यवती सम्बन्धकी नाम प्राप्त, प्राप्तशक्ति अथवा जीवत्व हे, और इस श्रेकार यह प्राणशाकि प्रकृति के अंतर्गत है । परन्तु जीवन अब्द स्वयं जीवात्माके लिए बारितार्थ होता है. आर आत्मा ही इस मध्य-वर्ती सम्बन्ध । प्राण) की प्रकृतिके साथ जीडता है । फिर जीव ै के स्वसन्त्र परतन्त्र होनेश संबंधमें छात्र कहते हैं। कि इसे स्वतंत्र है और परतंत्र भी हैं। जहां तक हमारा सन्बन्ध निक-टस्य ब्रेय और समीपस्य परस्थितिस है, वहांतक क्रियातमक उद्दे-इयोको लिये हम स्वतंत्र हैं और उनके उपस्थित किये हुने छहे-रयोंमेसे जिसे चाहें हम अपने लियं पसन्दन्यार समाते हैं। कर्या बिस्यका एक माम होनेका स्थितिसे हमे नियम और स्थानमानी मर्थादामें रहना पडता है, यही हमारी परतंत्रना है [*

लाजका यह "स्त्रातन्त्र्यवाद" वैदिक कर्षफलवादका रूपान्तरमात्र है। वैदिक कर्मवादका सार यह है कि प्राणी कर्म

^{*} Life and Matter p. 66.

Do p. 68.

रीतिसे बार कवी र युवर्कीका भी प्रेजनम कार्कोको स्थित रीतिसे बार कवी र युवर्कीका भी प्रेजनमर्क स्वतिका सहस्र गुरू तूसरे स्थानकर सर कार्किस कार्जन प्रमाणित किया है। (Beason and Belief by Sir Oliver Lodge p. 66) * Life and matter p. 86.

करनेमें स्वतंत्र परंतु फल भोगनेमें नियम और न्यवस्थाके आधीन है। लाजका भी स्वातंत्र्यवाद यही बतलाता है। अस्तु, हमने देख लिया कि सर आलिवर लाज एक उच्च वैज्ञानिक होनेकी स्थिति से किस प्रकार हैकलके जड़ाहैतवादके विपक्षी और उसके विरुद्ध आस्वादके समर्थक हैं

जान स्टुअर्ट मिल भी आत्माकी स्वतंत्र सत्ता जान स्टुअर्ट मिल भी आत्माकी स्वतंत्र सत्ता का समर्थक था। उसने स्पष्टशितिसे कहा है कि "इमारी आत्मशक्ति प्रकृतिको प्रभावित कर क्रियाओंको कराती है। प्रोफेसर टेटने (Prof. Tait) डेकार्टके प्रसिद्ध प्रोफेसर टेट। सिद्धान्त कि "मैं विचार करता हूं इसल्यि में हूं" (Cogito ergo sum-I think therefore I am) का ही दूसरे शब्दोंमें समर्थन किया है। टेटका कथन है कि निर्वय-शीलता अथवा संरक्षण ही (आत्माकी) बास्तविक सत्ताकी कसीटी है। ‡

^{*} जी, बी. शा (G. B. Shaw), बर्गसन (Bergson) और स्वामग आधे प्राणिवशके विद्वान (Vitalist Biologist) और गर्मविद्याके पंडित (Embryologists) भी काजले इस बातके स्वीकार करनेमें सहमत हैं कि, बेतना शरीरले प्रथक् और स्वतन्त्र वस्तु है (Religion of Sir O. Lodge)

[†] Do p. 82. † Do p. 51.

पांचवां परिच्छेद

डाक्टर वालेसने हैकलके अणुवादका प्रबल विरोध डाक्टर वालेस किया है। आत्मा और परनात्माको वे किस प्रकार जानते और मानते थे यह बतलानेसे पूर्व उन्होंने जीवनकी जो परिभाषा की है उसका हम उल्लेख करते हैं:—

डाक्टर डीव्लेन बिलि (Dr. De Blain Ville) की परिभाषानुसार जीवन एक संयोग वियोगा-त्मक निरंतर द्विगुण आभ्यांतरिक गतिका नाम है । एरंतु इर्बट स्पेन्सरके मतानुसार आंतरिक संबंधोंका वहिरंग सम्बन्धोंके साथ निरंतर समायोगका नाम जीवन है। डाक्टर वालेसने इन होनें। परिभाषाओंपर विचार करते हुये अपनी सम्मति दी है कि दोनों में से एक भी परिभाषा अर्थव्यंजक और परिच्छेदक नहीं है, क्योंकि ये परिभाषायें सूर्य्य तथा अन्य प्रहोंमें भी जो परिवर्तन होते रहते हैं, उनसे भी सम्बद्ध होसकती हैं। उनकी सम्मतिमें इनकी अपेक्षा अरस्तुका किया हुआ जीवन लक्षण जीवनमत्तासे अधिक लागू होता है; और वह यह है:-- "जीवन, पालन, पोषण, बृद्धि और विनाशके संवातका नाम है"। परंत वालेस इसकी भी यथार्थ लक्षण नहीं समझते । उनका कथन है कि ये सब उक्षण केवल संगृहीत विचारोंको प्रकट करते हैं, वास्तविक चेतना-मय जीवनकी सत्तापर प्रकाश नहीं डाळते । उनका मत है ।के जीवनका अद्मुत और अलीकिकपन शरीरके अन्तर्गत है, जो

जीवनको प्रादुर्भूत करता है । आवस्यक चिन्ह, जो उच्च प्राणि-योंके जीवनमें पाये जाते हैं, ये हैं :—

(१) उनके समस्त रारीर अत्यन्त मिश्रित परन्तु अस्थिर प्राकृतिक अणुओं से पूर्ण हैं। उनमें से प्रत्येक अणुओं विकास या हास निरन्तर जारी रहता है। कामके अयोग्य कण बाहरसे आये नये कणों (अणुओं) से परिवर्त्तित होते रहते हैं। जो नये कण सरीरके भीतर इस प्रकार प्रविष्ट होते हैं, उनपर यांन्त्रिक और रासायानिक कियायें होनी प्रारम्भ होजाती हैं। इन कियाओं का परिणाम यह होता है कि निकम्मे कण शरीरसे बाहर निकलते रहते और उत्तम और कारयक्षय कण,शरीरका भाग बनकर,भीतर और बाहरके समस्त पुराने कणोंको पूर्ववत् नया करते रहते हैं।

(२) उपर्युक्त कार्य्य कर सकनेके उद्देश्यसे समस्त शरीर जालीदार तन्तुओंस भरा हुआ है जिनके द्वारा वायु और तरल पदार्थ शरीरके समस्त भागोंतक पहुंचते हैं, और इस प्रकार शरी-रके पालन पोषण सम्बन्धी भिन्न २ कार्य्य होते रहते हैं। प्रोफेसर वर्डन सेण्डर्सनके कथनानुसार जीवित शरीरोंकी, जीवन-रहित शरीरोंकी अपक्षा परिच्छेदक विशेषता यह है कि जीवित शरीरोंकी अवयव अपनी मर्यादा न छोड़ते हुये सदैव परिवर्तन-शील रहते हैं और उन परिवर्तनोंमें जो विशेषता होती है वह यह कि इनके साथ और इनके परिणामरूपसे अनेक यांत्रिक कार्य्य होते रहते हैं। एक अर्वाचीन लेखक लिखता है कि जीवन कार मुख्य और मीलिक कार्य्य शांक व्यापार है। * जीवित शरीर * What is !! कि छेप में. जि. Alien.

का मुख्य कार्य्य यह है। तो है कि शक्तिका प्रहण करके उच्च संमधनीय अवस्थामें उसका संग्रह रक्खे और सोधोग होकर उस का व्यव किया करें।

(३) तीसरा चिन्ह, को कदाचित सबसे विखक्षम कीर अद्मुत है, यह है कि जीवित प्राणियों में प्रत्युत्पत्ति अथवा वृद्धि की शिक्त होती है । यह शकि "आत्मविभाग" * के रूपमें मंच योक्यों में और प्रत्युत्पादक घटकों की शक्त में उच्च योक्यों में पाई जाती है । ये घटक यद्यपि प्रारंभिक अवस्था में भीतिक अथवा रासायानिक हेतुओं से अन्य योक्यों के घटकों से अभिन्नसे प्रतीत होते हैं, परन्तु उनमें एक ऐसी अलीकिक उत्पादकशिक्त होती है जिससे वे अपने ही अनुरूप प्राणी, जो रूप रंग आदि में उन्हीं के सदश होता है, उत्पन्न कर सकते हैं । जीवन के इन चिन्हों और कार्योंपर विचार करते हुये "जीवन क्या है!" इस प्रश्न का उत्तर वालेसने इस प्रकार दिशा है:—

"जीवन उस शक्ति का नाम है जो मुख्यतः वायु, जल, और उस तत्त्वसे जो उनमें विकीन हैं, बनता है, और जो संग-कित परन्तु अत्यन्त गृह रचना है और नियत आकार और कार्ष्य

† Man's place in nature P. 15 to 158.

^{*} अगु शुद्ध जीवों में एक जानि है जिसके कीट अपने शरीरको दो मागोंमें विभक्त करखेते हैं और उनमें से प्रत्येक विभाग कसी कीट की सरका एक नमा कीट बनजाता है। इस कार्यप्रणाकी को जीवत विचा (Biology) जी वरिभाषानुसार ''आत्म विभाग'' (Fission process of self-division) कहते हैं।

रखता है। आकार और कार्ध्य, तरखपदायों और वायुके अभिसरण द्वारा, विकास और हासकी नित्य अवस्थामें सुरक्षित रहते हें और अपने सददा प्रत्युत्पत्ति करते हुये, शिक्तुः युवा और वृद्ध अवस्थाको प्राप्त होते हुये मरकर उपादान मूतोंमें विलोन होजाते हैं, और इस प्रकार निरन्तर अपने सददा व्यक्ति बनाते रहते हैं और जबतक बाह्य स्थितिसे उनका बचा रहना सम्भव है, वे सम्भवनीय (Potential) अमरत्वको रखते प्रतीत होते हैंं जावन के छक्षण जंगम और स्थावर दोनों पर घटित होते हैं '' *

पश्चिमी वंज्ञानिकोंमें से उन वंज्ञानिकोंको भी जो चेतना की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करते और चेतनाको शरीरके मेलका परिणाम नहीं समझते, चेतनाशकि (आत्मा) के कार्य्यको मुख्य स्थान देकर वर्णन करनेमें संकोच होता है; और वे प्रत्येक कार्य्य को प्राकृतिक साधना द्वारा ही वर्णन करते हैं। यही सबब है कि बालेसको भी जीवनका इतना लम्बा चौड़ा लक्षण करना पड़ा अन्यथा इतना कहदंनामात्र पर्य्याप्त होसकता था कि आत्मसत्ता का शरीरमें होना और उसके गुणोंका शरीरके स्थिर रखने और सार्थक बनानेके लिये कियात्मक रूप प्रहण करना ही जीवनहैं'' अस्तु अब चेतनाकी एकाणुवाद से उत्पत्तिके सम्बन्धमें डाक्टर वालेस के विचार देखने चाहियें।

^{*} World of life P. 3 and 4.

बीवनके इन चिन्हों और उसकी अपूर्वता और अल्लाकिकता पर दृष्टि डालते हुये भी कुल्लक ऐसे पुरुष हैं, जो पत्थरको विकासमय बतलानेवालों के सदश, प्राकृतिक अणुओं में चेतना बतलाते हुये, जीवनकी चेतना पूर्ण सत्ताको उन्हीं (अणुओं) के मेलक परिणाम बन्लाते हैं।

एकाणुदाद नास्तिका का रूपान्तर है ऐसे पुरुषों में हैकल मुख्य है। हैकलका एकाणु-वादन स्तिकमत हैं। हैकलने स्वयं इसको स्वी-कार किया। हैकल लिखता है:-''नार्तिकवाद

देवी देवताओं की सत्ताका निषेधकवाद है......यह ईश्वरकी सत्तारिहत सांसारिक नियम (मास्तिकवाद) एकाणुवाद अथवा वैज्ञानिकोंके जड़ाइँतवादसे सहमत हैं। (बिल्क) यह (अणुवाद) उस (नास्तिकवाद) के वर्णन का एक दूसरा प्रकार मात्र हं" है किलके छेख स्वमताभिमान पूर्ण हैं, और वह जब प्रकृति अथवा प्राकृतिक जगत्को नित्य और असीम बतलाता है, जब वह अपने विभाग (प्राणविद्या) की सीमाका उल्लंघन करता है, क्योंकि जब योरुपके उच्च ज्योतिषकवैज्ञानिक सिद्ध कर रहे हैं कि "यह हमारा प्राकृतिक जगत् असीम है कि हमे उसकी पूर्ण सीमा के ज्ञान प्राप्त होजानेके समीप हारहे हैं " तो हममें से कोई भी नहीं है जो उसके आधाररिहत स्वमताभिमानसे, जिसमें निषेध और सर्वज्ञताके माव सामिन्दित हैं, सहमत होसके। उसने

^{*} Riddle of Universe. p. 103.

अपनेमें उच्च जान होनेकी कल्पना केवल अपना अज्ञान क्रिपान के लिये की है, जो उसे जीवनकी वास्तविकताके सम्बन्धमें है। ब्रह (हैक्छ) अत्यन्त कठिन और रहस्वपूर्ण प्रश्नको कि, किस प्रकार (शरीरमें विना जीवकी सत्ताके) मोजन प्रवता, शरीर का पालन होता और उसकी बृद्धि होती है.इल नहीं कर सकता 💈। *इस प्रकार हैकल और उसके अणुवाद का निरादर कारते ह्यं डावटर वैलेस भी हक्सलेके इस कथनको उद्भत करते हुये कि " जीवन शरीर रचनाका हेत है " कहते हैं कि "यदि जीवन शरीर रचनाका हेतु है, तो उस शरीर की रचना क्षे पूर्व विद्यमान होना चाहिय और उसका विचार हम उसके जीवात्मा (Spirit) से अभेद्य होने ही के द्वारा कर सकते हैं" ! इसका आशय रपष्ट है कि. डाक्टर बैलेस चेतनाकी शरीरके भेलका परिणाम नहीं समझते. किन्त चतनाकी स्वतन्त्रसत्ता मानंत हैं।

हैकलने प्रकृतिसे चतनाकी उत्पत्ति सिद्ध स्तमा और अचे-तमा में अन्तर समस्या कठिन यी इसल्ये पूर्ति नहीं करसका हैकलके चतनासम्बन्धी अज्ञानका यह एक नम्ना है कि वह चतन और अचेतन व्यापारके भेद बतलानेमें भी असमर्थ है। उसने स्पष्ट शब्दोंमें लिखा है कि "चतन और अचेतनके

^{**} The world of life by Dr. A. R. Wallace p.4-8 † The World of life p. 9.

अन्तर्स्यापारों के बांच कोई मेदसीमा निर्धारित करना असंस्मव है। कीन व्यापार ज्ञानकृत (चेतन) है, और कीन अञ्चानकृत (अचेतन), यह सदा ठीक २ बतलाया नहीं जासकता " * अस्तु अब एक और बिलक्षण बात सुनिये।

तीसरा परिष्केद ।

जरमनांक सबस बड़े वैज्ञानिक वुण्ट (Wilhalm Wundt of Leipzig.) ने, जो प्राणि विज्ञान और अङ्गविच्छेद शास्त्रके भी पूरे २ अभ्यासी थे अपने एक पुस्तक (Lectures on Human and Animal Psychology) में १८६३ ई० में छिखा कि मुख्य २ मनोन्यपार अचेतन आत्मा (unconscious soul) में हांते हैं।३० वर्ष बाद १८९२ ई० में उसी पुस्तक के संशोधित संस्करणमें उसने अपने अनुभव और ज्ञानवृद्धिके आधार पर अपने पहले मतके अमको दूर करते हुये, पुस्तककी भूमिकामें उसने स्पष्ट लिखदिया कि "पहिले

है Riddle of universe by E. Hunckle p. 95, क्रिक्ट के शब्द (अंगरेजी अनुवादानुसार) यह है। "It is impossible to draw a hard peat and line in such cases between couscious und unconscious psychic functions."

संस्करणमें जो भ्रम (मनाव्यापारीके अचेतन आत्मामें होने आहि क) मुझसे हुये ये, उनसे मैं मुक्त होगया । कुछ दिनों बाद जब मैंने विचार किया तब माछम हुआ कि पहले जो कुछ मैंने कहा था वह सब युवाबस्थाका अविवेक था, वह मेरे चित्तमें बराबर खटकता रहा और मैं जहांतक होसके, शीघ उस पापसे मुक्त होने के लिये राह देखता रहा" इस प्रकार वण्टके प्रंथके दो संस्करणों में किये हुये मनस्तत्त्व निरूपण एक दूसरेके सर्वधा विरूद्ध हैं। पहले संस्करणके निरूपण तो सर्वया भौतिक हैं और जडाईतवाद लिये हुये हैं, (जो हैकलको इष्ट था) परन्तु दूसरे संस्करण के निरूपण आध्यातिक और देतमावापन्न हैं, पहलेमें ता मनी-विज्ञानको वुण्टने एक भौतिकविज्ञान मानकर उसका निरूपण उन्हीं नियमों पर किया था, जिन नियमों पर शरीरविज्ञानके अन्य सब अंगोंका होता है, पर ३० वर्ष पीछे उसन मनोविज्ञान को आध्यातिक विषय कहा और उसके तत्त्वों और सिदान्तोंको भौतिक विज्ञानके तत्त्वों और सिद्धान्तोंस सर्वथा भिन्न बतलाया। अपनी ननः शरीर सम्बन्धी व्याख्यामें उसने स्पष्ट कहादिया कि प्रत्येक मनोव्पारका कुछ न कुछ सहवर्ती भौतिक (शारीरिक) व्यापार अवश्य होता है: पर दोनों व्यापार सर्वथा स्वतन्त्र हैं. अर्थात् शरीर और आत्मा दोनों पृथक् २ हैं 🌯

विरचो भे र रिमोंड वरचों और रिमोंड वरचों और रेमोंड (R. Virchos and

^{*} Riddle of Universe p. 82 and 83.

E. do. Bois Reymond) ने पहळे २ बहुत दिनोंतक भूता-तिरिक्त (चेतना) शकि, शरीर और आत्माकी पृथक् सत्ता. आदिका घोर विरोध किया, पर पीछे उन्होंने (अनुभव और झान, वृद्धिके बाद) चेतनाको भूतातिरिक्त व्यापार कहा और आत्मा की स्वतन्त्र सत्ताको स्वीकार किया।

इसी प्रकार जर्मनी (Immanual Kant)
काट क मन

के सबसे प्रांसद दार्शनिक कैंटन पहले अपनी
युवावस्थामें स्थिर किया था कि इश्वर, आत्मस्वातन्त्र्य और आत्माका
अमरत्व शुद्ध बुद्धिके निरुपणसे असिद्ध हैं। पांछे (बान और
अनुभव बृद्धिके बाद) बृद्धावस्थामें उसने प्रमाणित किया कि ये
तीनों विषय व्यवसायात्मिका बुद्धिके स्वयं सिद्ध निरुपण हैं और
अनिवार्थ्य हैं।

वेयर विचार प्रकार प्रवावस्थाक अल्पज्ञोनात्पादक विचारोंको ज्ञानवृद्धि और अनुभवके बाद वेयर (Carl Erust Baer)
आदिने भी परिवर्तित किया था और इन्होंने अन्तमें आत्माकी
स्वतंत्र सत्ताको स्वीकार किया इस प्रकार आधे दर्जनसे अधिक
चोटांके दार्शनिक और वैज्ञानिकोंके मन परिवर्तनसे हैकलको
शिक्षाप्रहण करके अपने दार्शनिक सिद्धान्तोंपर पुनः विचार करके
उनका अनुकरण करना चाहिये था, परत हैकल तो जहाहैतवादक प्रवर्तक होनेकी छोकेषणा प्रस्त था उसने इन मत परि-

[†] Riddle of Universe, p. 76 77.

Do . p. 75 and 76.

वर्तनोंस उल्टा शिक्षा प्रहण की, वह कहता है कि इन (वुण्ट अदिके) मत परिवर्तनीं के संबंधमें छोग कह सकते हैं कि युवा-वस्यामें बुद्धिके अपरिपक्त होनेके कारण इन्होंने सब बातोंकी ओर पूरा २ ध्यान नहीं दिया था, पाँछे बुद्धिके पारेपक्व होने और अनुभव बढ़नेपर इन्हें अपना भ्रम माछ्म हुआ और इन्होंने उस अवस्थामें इस प्रकार वास्तविक ज्ञानका मार्ग पाया (और यह कहना स्वाभाविक होता) परन्त हैकल कहता है कि यह क्यों न कहा जाय कि युत्रावस्थामें अन्त्रेषणश्रमकी शक्ति अधिक रहती है, बुद्धि अधिक निर्मल और विचार अधिक स्वच्छ रहते हैं पीछ बुद्धावस्थामें जैसे और सब शक्तियां शिथिल होजाती हैं बैसे ही मिरतन्क भी निकम्मा होजाता है (अर्थात् मनुष्य सठिया जाता है)* परंतु हैकल, वुण्ट आदि पर सठिया जानेका इलजाम लगाते हुये भूल गया कि ६६ वर्षकी आयुमें जब उसने अपना प्रसिद्ध पुस्तक (Riddle of Univers) छिखकर अपने आविष्कृत जड़ाँदेतवादको प्रकट किया था तब, वह भी सिंठिया गया था. उसका भी मस्तिष्क उसी प्रकार निकम्मा है। चुका था जिस प्रकार अन्य शक्तियां शियिल होचुकी थीं । परंतु वह अपनी इस (६६ वर्षको) अवस्थाको परिपक्त अवस्था कहकर अपना बड़प्पन प्रकट करता है, उसके शब्द ये हैं कि "I Now in my 66th year Venture to claim that it is mature"

^{*} Riddle of Universe p. 83 & 54.

हैं कलने अपने जबादैतवादके वर्णनमें एक आवश्यक विचार उठाया है कि गर्भके प्रारंभिक घटकमें समस्त शरीर (वीजवत्) रहता है या नहीं।

स।तवां परिच्छेद

सुश्रतने धन्वतरिके अवलम्बनसे लिखा है।
गर्भमें समस्तर्जीव
वीजवत् रहता है
कि बांसके कल्ले या आमके फलके समान
वालकके सब अंग एक साथ गर्भमें पैदा है।

वालका सब अगएक साथ गमम पदा हा
जाते हैं। चितन रारीर (मनुष्य अथवा अन्य प्राणी) मौतिक
रारीर और आत्माक मेलका परिणाम होता है, रारीरसे आत्माका
मेल कब होता है यह बात बृहदारण्यकोपनिषद्के आधार पर
कहा जा चुकी है कि गर्भकी स्थापना रज, वीर्ध्य और आत्मा
तीनोंके मेल हीका परिणाम है, यदि जीव, रज और वीर्ध्यके
संघातमें प्रविष्ट न हो जावे तो गर्भकी स्थापना नहीं होसकती।
गर्भ रारीरवत भीतरसे बढता है बाहरसे नहीं। भीतरसे कोई
चीज़ नहीं बढ़ सकती जब तक उसके भीतर जीव न हो, जिस
प्रकार अमके बीजमें आमका बृक्ष बनानेकी, योग्यता है जिस
प्रकार बढ़के वीर्ज वर्ध (वीज) में पद्म, पक्षीके वीर्ध्यमें पक्षी और

त्रिक्षं प्रत्यक्वानि युगपत् सम्भवन्तित्वाह धन्वंतिरः । गर्भस्य सूक्तरवान्त्रीयकम्बते, धंताकुरवच्युत्वकक्वाः।

[[] That were been]

मनुष्यंके वीर्थमें मनुष्य बनानेकी योग्यता होती है, आम अथवा वट किसी मी वनस्पतिके वीजको छेछेबें उस बीजमें उस बुक्ष का जिसका वह बोज है पूर्वरूप अत्यन्त सूक्ष्म स्रपमें विद्यमान रहता है, यदि ऐसा न होता तो किसी मी वीज से कोई मी वृक्ष अथवा वनस्पति उत्पन्न होजाया करती परन्तु प्रत्यक्ष यही है कि आम के बीज से आम, गेहं के बीज से गेहं और बबूल के बीज से बबुल ही पैदा होता है अतः यह मानने के लिए विवश होना पडता है कि प्रत्येक बीज में उस वृक्ष का पूर्व रूप सूक्ष्मरूप में रहता है। स्वयं मनुष्य अथवा अन्य अप्राणी के बीज (वीर्थ्) में भी उस २ प्राणी का पूर्व रूप जिसका वह बीज है, रहता है: और वहीं पूर्व ही जीव की विद्यमानता के कारण भोजन मिछने पर भीतर से बढता है और सभी अंग प्रत्यंग क्रमशः बढ़ते हैं। अयम मास तक रज और धीर्य घटकों का संघात विकसित होता हुआ ऐसी अवस्थामें रहता है कि हम शरीरके अवयवोंको सूक्ष्म-दर्जक यन्त्रसे भी नहीं देख सकते जिस प्रकार कि बीजमें उपस्थित बृक्क पूर्व रूपको नहीं देख सकते हैं । गर्भसन्बन्धी ये विचार चिरकाल संसारमें माने जाते थे और योरुपने भी अरस्त्से लेकर जिसे वहां विद्वानका जन्मदाता कहा जाता है, १९ वीं शता-----दीके पूर्वार्धतक माने जाते थे, अवस्य वहांके विद्वानोंने इस मन्तव्यमें कुछ फेरफार करिया था। उदाहरणके विये प्रसिद्ध वैशानिक हालर (Haller) ने इसवाद को स्वीकार करते * हय

हिसाब उपाधा था, कि ६००० वर्ष बीते जब ईश्वरने जगत् की रचनाके दिनोंभें छठ दिन (बाइबिलके अमुसार) २ खरब प्राणियों के बीजवत् पूर्वरूप उत्पन्न करके उन्हें वुद्धिमत्ताके साथ हन्त्रा (आदमकी पत्नी) के गर्भमें भर दिया । हालरके इस कथन को सुश्रतके गर्भवादके साथ जिसे योहपर्ने 'Formation thesry' वहते थे, "लीववीज" (Leibnitz) जैसे दार्शनिकीन भी पूर्णतया स्वीकार किया । या ं । १९वीं राताब्दीके उत्तराधेमें योरुपमें जडवादका प्रचार वडनेसे आत्म शक्तियोंका निरा-दर होने लगा इसी बीचमें विकासवाद भी जन्म हुआ फिरतो खुले तौरसे सुश्रतके इस अभियादका विरोध हुआ। कैसपर-फीडरिक-उत्पत (Caspar Friedrich wolff), ओकन (Oken) नेकिल(PrekelEarl) और वेयर (Ernst Baer) ने जड़वाद के प्रकासमें गर्भ विकासका त्रिवरण दिया, वेयर का विवरण आधिकमान की दृष्टिसे देख। गया । १८३८ ई० में घटकवादके

† यह बाद Theory of Scatulation के नाम से मसिद हुआ था (D. p. 49.)

^{*} सन् १६०० ई० में इटली के अङ्ग विच्छेद शास्त्र के विद्वान्
"क्षेत्रशिक्यस-एव ऐक्टेपेगडन्टी" (Fabricius ab Aquapendente of Italy) और १६८० ई० में प्रत्यो शास्त्र के एक विद्वान्
"मैरसीलो मैलपीची" (Marcello Malpighi of Bologra)
ने गर्भ के सम्बन्ध में पुस्तक किसे और गर्भ के चित्र भी प्रकाशित
किये थे। इन दोनों विद्वानों ने भी गर्भ में पूरे शरीर के पूर्व रूपका
होना स्वीकार किया था (Riddle of Universe p. 44.)

आविष्कारके साथ रज और बीर्घके घटकों की कल्पनाहुई। जोनेसमूळ्यकेदो शिष्यों रेमेंक (Robert Remak) और कोळीकर (Albort Kolliker of wurzburg of Berlien) ने इस कल्पनाको और भी अधिक पुष्ट किया इसके बाद डार्विनने विकासवादके द्वारा इसवादको और भी अधिक प्रष्ट किया जिसका परिणाम यह हुआ कि अब प्रायः समस्त योरुपमं यही । गर्न सम्बन्धी अन्तिममत, 'तारतम्यपूर्वक गर्न विधानवाद' के नामसे माना जाता है । परन्तु यह वाद सुश्रतके वादका विरोधी वाद किस प्रकार होसकता है ! समस्त शरीरका एकसाथ क्रमशः बननाः न मानाजाकर यदि यह मानाजाय कि कोई अवयव विशेष पहले बनता है तो यह वतलाना काठिन होजायगा कि वह अत्रयन विशेष बिना अन्य अवयवी और उनके सहयोगके स्थिर किस प्रकार रह सकता है इसिटिय इस सिद्धान्तके सम्मुख शिरद्धकाना ही पडेगा कि गर्भमें समस्त शरीर बीजवत रहता और क्रमशः • बढता है ।

अंकुरघटकमें हैं कलके मतानुसार माता पिता के गुण आजात है " परन्तु इसका कोई प्रमाण नहीं। गुणोंमें गुण होते हैं, इसिंखे थे गुणता जीवातमाके साथ संस्कारक रूपमें आते हैं और अपना प्रभाव आन्तरिक रूपोंपर डालते

^{*} रजः कीटालुं एक स्कम वटक है जिसका स्वास प्रेट इंच होता है इसी प्रकार सुक्ष कीटालु भी सुतवा बाल्पीन के आकारका

हैं। माता पितासे जो कुछ रजो वाय्यक साथ (अकुरघटकमें)आता है वह उनकी आकृति और स्थृळ शरीरही के गुण और दोष, सबळता निर्बलता, रोगादि) होते हैं, अतः पैतु र रोगादिका नाम दियाजाता है। डाक्टर अलवर्टेएवराम (Dr Albert Abram) न हाल ही में जो रक्त सन्बन्धी अविष्कार किया है और जो "Oscillophora " के नामसे प्रसिद्ध हुआ है उस आविष्कारसे पिता और पुत्रके रक्तोंके परक्षिणसं आविष्कारक यह बता देनेमें समर्थ हुआ है कि अमुक पुत्र अमुक पिताका है। डाक्टर ऐवराम का कहना है कि वे अपने आविष्कारसे व्यक्तियोंके पुरुपस्त्री भेद, और स्वास्थ्यावस्था भी, रक्तकं परीक्षण द्वारा बतलास्कतेहैं * । यह आविष्कारभी इसी विचारकी पुष्टि करता है कि रजोवीर्थ्यके साथ शारीरिकगुण दोषादि ईः अति हैं मानसिक गुणदेशिका सम्बन्ध रजोवीर्ध्य से नहीं । वे व्यक्तिकी आत्माके साथ संस्कारके रूपमें आते हैं जैसे ऊपर कहा जाचुका है, यही पितृपरम्परा है। मानसिक गुण व्यक्तिके अपने होते हैं जो पहले जन्ममें प्राप्त किये

रॉबेंदार अत्यन्त सूक्ष्म घटकमात्र है और बीक्ये के एक बूद में नमालुम कितने लाख होते हैं। इतनी सूक्ष्म वस्तु के किये जिसकी जांच रसायत् शाकाओं में इस दृष्टि से कि उनमें माता पिता के मानसिक गुण हैं या नहीं, नहीं हो सकती। इसके स्तिवाय इस प्रकारकी परीक्षा विज्ञान की सीमा से भी बाहर है। फिर उसके लिवे यह कहना कि इनमें मान सिक गुण भी माता पिता के हैं, कस्पना मात्र हं।

^{*} The Vedic Magazine for August 1921. p. 121 and 122

हुयं होते हैं। माता पिताके केवल शारीरिक गुण रजोबीर्थ्य द्वारा आते हैं। अवश्य गर्भस्थापनाके बाद गर्भस्थ अथवा उत्पन्न बालक पर माता पिताके आचार विचार के प्रभाव पड़ा करते हैं, परन्तु प्रभाव इसी जन्मके होते हैं उनकी पितृपरम्पराकी सीमासे बाहर समझना चाहिये। मानसिक गुण व्यक्तियोंके अपने होनेका एक पृष्ट प्रमाण यह भी है कि अनेक धार्मिक और विद्वान् पिता माता के अधार्मिक और मूर्ख संतान देखी जाती है और इसी प्रकार कभी २ इसके विपरीत भी अर्थात् अधार्मिक माता पिताके अच्छी शिक्षित और धार्मिक सन्तान होती हैं, यदि वे जीवके साथ अथ (मानसिक) गुण व्यक्तियोंके न होकर माता पिताके होते तो सन्तान सदेव माता पिताके सदश ही होती परंतु सदैव ऐसा नहीं होता इसलिये अंकुरघटकमें मानसिक गुण दोषोंके आनेकी कल्पना हिला इसलिये अंकुरघटकमें मानसिक गुण दोषोंके आनेकी कल्पना हिल्ह कल्पना ही समझी जा सकती है।

सन्तान का माता पितासे न केवल गुणभेद आता पितासे सन्तान इ.आ करता है किन्तु कभी २ आकृतिभेद भी इ.आ करता है । यह क्यों है एक वैज्ञानिक

"बीज्मैन" (weismann) को जब इसका उत्तर जडवादसे न मिला तो उन्होंने बीजात्माके नित्यत्वके वाद (Heory of continuity of the Germ plasmi) की स्थापना की, "परन्तु जीवात्माका नित्यत्व न मानकर उसके स्थानपर बीजात्माके भी नित्य मानने से जडाहैतवादके मार्गमें एक रोडा अटकता था

^{*} The Riddle of the universe p. 115.

इसलिये हैंकल ने इस वादको "अत्युक्ति" कहकर रद किया है अब हैकल इस आकृतिभेदका क्या उत्तर देता है वह सुनिये:—

''विचार और (आकृति) विभेदके सम्बन्धमें यहभी है कि और जपरकी पीढियोंके (दादा, परदादा आदि पूर्वजोंके) मानसिक संस्कार भी साथही उसे (उत्पन्न बालकको) प्राप्त होजाते हैं, ''कुछपरम्परा सम्बन्धी प्राकृतिक नियम आत्मा पर भी ठीक वेसेही घटते हैं जैसे अङ्गविधान पर" । * यह कल्पना '"असम्भव कल्पना '' कही जासकती है, सन्तानीत्पत्ति का मूलकारण हैकल के मतानुमार केवल पुरुष और खी घटकोंका सम्मेलन है. यह घटक पुरुष और स्नीके शरीर हीमें तय्यार होते हैं. इनमें अनेक पीढियोंके मानसिक और शारीरिक गुण कहांसे आसकते हैं, ? मानिसकगुण तो इनमें माता पिताके भी नहीं होते, उनके केवल शारीरिकगुण उसमें होते और होसकतें हैं जैसा कि ऊपर प्रमाणित किया जाचुका है, डाक्टर " ऐवराम" ने भी अपने रक्तवादमें पिता और पत्रका ही सम्बन्ध प्रकट करने की योग्यता बतलाई हैं, दादा, परदादाका हाल इस आविष्कारके द्वारा नहीं बतलाया जासकता, परन्तु हैकल कल्पना करनेमें सिद्धहस्त या इसिन्ध्ये सम्भव असम्भव ऐसी कोई भी कल्पना करछेने में उसे संकोच

^{*} Riddle of universe p. 16. इत बाद का नाम हैकडने Laws of progressive heredily and of the correlative functional adoptation."

नहीं होता या जो जड़ाद्दैतवादकी विधायक हो, आकृतिभेदका असली कारण गर्भस्थापनाके समय माताके विचार होते और होसकते हैं, आकृतिके साथही योनिका प्रश्न सन्मुख आजाता है।

आठवां परिच्छेद

योनियां दो प्रकारसे मानी जाती हैं (१) स्थिर योजिका प्रभ स्थिर (२) अस्थिर, स्थिर योनिवादका तात्पर्व्य यह है कि जगत्के प्रारम्भ ही से सब प्रकारकी योनियां रची हुई चछी आती हैं जैसे मनुष्य, पशु, पक्षी कीटपतङ्गादि (२) अस्थिर योनिवादका अर्थ यह है कि प्रारम्भ में कोई एक योनि थी और इसीसे अन्य योनियोंका विकास बुआ है, यह अस्थिर योनिवादही विकास बादका सुख्य अङ्ग है, इसबाद के शेष अंग इसी मुख्य अंगकी स्थापनाके लिये विकास वाद का अद्भ बनाये गये हैं, डार्विनके विकासवादके प्रारम्भ तक. प्रश्निनीके अन्य देशोंके सदृश स्थिरयोनिवाद योह्नप में भी माना जाता था, १७३५ ई में स्वीडेनके वैज्ञानिक "छिने (Carl Linne) ने अपनी एक पुस्तक (Classical systema naturae) में प्राणियोंका वर्ग विभाग करते हुये, प्रकट किया था कि संसारभें उतनीही योगियां दिखाई देती है जितने दांचे सृष्टिके आरम्भमें थे। १८१२ ई० में क्यूवियरने अपने एक प्रतक्त (Fossil bones of the four-footed Ver_ tebrates) में अप्राप्य जीवोंका विवरण देते हुए "लिने" के प्रकट किये हुये मत ही की पृष्टि की । अर्थात् योनियां अचल आर स्थायी हैं, उसने सृष्टिकी उत्पत्ति और प्रलयका भी विवरण अपनी पुस्तकमें दिया कि सृष्टिके प्रारंभमें सब वर्गके जीव उत्पन्न होते हैं और प्रलयमें सबका संहार हो जाता है उसके बाद फिर से सब जीवोंकी नई सृष्टि होती हैं।

१७९० ई०में जर्मनीके कवि और वैज्ञानिक गेट (W. Goethe) ने अपनी एक पुस्तक (Metamorphosis of plants) में समस्त पौधों की उत्पत्ति एक आदिम पत्तेसे बत-छाई। १८०२ में फ्रांसीसी वैज्ञानिक लामार्कने एक पुस्तक Observations on living Organisms by Jean Lambarck) यानियों के णरिवर्तनके सम्बन्धमें लिखी, परंतु डार्बिनसे पहले आस्थर यानिवाद योरुपमें प्रतिष्ठित नहीं हुआ, डार्बिनके विकासवादके अनुसार प्रारंग्भिक जीवसे लेकर मनुष्यों की उत्पत्ति का कम इस प्रकार है:—

सबसे पहेल आदिम मत्स्य, फिर फेफड़े बाले विकासवादें सोनि परिवर्तन का क्रम मत्स्य, फिर जलस्थलचारी जंतु मेंडक आदि सरीस्रप और स्तन्यजन्तु, स्तन्य जीबोंमें अंडज स्तन्य फिर अजरायुजिण्डज (धेलीबाले) और जरायुजिजन्तु, फिर किम्पुरुष जिनमें पहेल बन्दर, फिर बनमानुस उत्पन्न हुये, पतलो नाकवाले बनमानसोंमें पहले पूंछवाले कुक्कुटाकार बनमानुस हुये फिर उनसे विना पूंछवाले नराकार बनमानुस हुए, इन्हीं नराकार

वनमानसों की किसी शाखासे जिसका अभी ज्ञान नहीं है, वन-मानुसोंकेसे गूंगे मनुष्य उत्पन्न हुये और फिर उन्हींसे बोलनेवाले मनुष्योंकी उत्पत्ति हुई बतलाई जाती है। योनियोंके परिवर्तन अथवा अस्थिर योनिवादका मुख्यआधार केवल यह कहाजाता है कि क्रमपूर्वक योनियां एक दूसरेसे मिलती और उन्नत होती हुई पाई जाती हैं, उन्नतिका हेतु यह होता है कि जिस अवयव की आवश्यकता प्राणीको अनुभव हुई वह उत्पन्न और जिसकी अना-बस्यकता हुई वह नष्ट होकर उन्नत यानियां बनती जाती हैं। प्रथमतो यह क्रम पूरा नहीं है, स्वयं हैकलको स्वीकार है कि रीट बांळ जन्तुओंकी उत्पत्ति की शृंखळाती मिळजाती है परन्तु उनसे पहले बिना रीढवाले जन्तुओंकी शृंखला मिलाना कठिन है। भूगर्भके भीतर उनके कोई चिन्ह (ढांचाआदि) नहीं मिल सकते इससे उनको ऋगकी खोजमें प्राग्जन्त विज्ञानसे भी कुछ सहायता नहीं मिल सकती ै। इस कठिनताको विकासवादानुयायी अच्छी तरह समझते हैं, कल्पनाओंके करनेमें निपुणहैकलको भी यह कठिनता इन शब्दोंमें स्त्रीकार करनी पडी, ''प्राणिवर्गीत्पत्ति विद्या का विषय परोक्ष होनेके कारण अधिक कठिन है, उन किया-विधानों के भीरे २ होनेमें, जिनके द्वारा उद्भिदों और प्राणियोंके नये २ वर्गोंकी क्रमशः सृष्टि होती है, ठाखों वर्ष ठगते हैं...... उन क्रियाविधानों का परिज्ञान हमें अनुमान और चिन्तन द्वारा तथा गर्भ विधान और नि:शेष जीवोंके भूगर्भस्थित अस्थिपंजरों

^{*}Riadle of Universe p. 68.

की परीक्षा द्वारा ही विशेषतः होता है" *

सबसे मुख्य बाततो यह है कि यह बाद प्रकृतिक नियशें का विरोधी है †

संसारका यह अटल नियम है कि संसारमें उत्पन्न जो प्रत्येक वस्तु या प्राणों है उसके लिय विकासके साथ हास अनिवार्य है एक समय सूर्य में जणाता वटी अब क्रमशः घटती है, पृथिवी पर अग्निका एक समय तो जलका दूसरे समय आधिक्य हुआ परन्तु दोनोंका एक समय हास हागया, बालक उत्पन्न होकर बढता है, युवाहोकर फिर बूटाहोना शुरूहोजाता है और अन्तेम मृत्युका प्रास होजाता है जो हासकी अन्तिमसीमा है, बृक्ष उगते हैं बढते हैं, समय आता है कि नष्ट होजाते हैं, इसी प्रकार प्रत्येक कीट पतङ्क पत्थर पक्षीमें यह दोनों नियम साथ काम करते

[†] Riddle of Universe p. 58 and 59.

एक योनि से दूसरी योनि बनने का क्रम यह बतलाया जाता है कि प्राणी जिन अबयों का प्रयोग करता रहता है, वे स्थिर अथवा नवीन उत्पन्न होजाते हैं, जिनसे काम नहीं लेता वे नष्ट होज ते हैं। इसी प्रकार मनुष्य और उसके पूर्वज एक प्रकार के बनमानस थे उनकी पूंछ नष्ट होगई बतलाई जाती है। परन्तु यह बात मनुष्य के सम्बन्ध में ठीक नहीं मालूम होतो मनुष्यों में चंबर या चौरी के प्रयोग प्रचलित होने से यह नहीं कहा जा सकता कि उसने पूंछ की आवश्यकता नहीं समझी, अथवा गौण समझा था ऐसी दशा में या तो पूंछ नष्ट हो न होती अथवा यदि मनुष्य योनि बनने से पहले नष्ट होगई थी तो आवश्यकता अनुभव करने के हेतु से नवीन उत्पन्न होताना चाहिये थी, परन्तु नहीं होती।

हुए समानान्तर रखते दिखाई देते हैं । परन्तु यह आन्तरयोनि विकासवाद हास सून्य वतलाया जाता है यही इसकी मुख्य त्रिट हैं। एक २ योाने अथवा एक २ प्रतिवर्गके भीतर विकास और ह्रास दानों होते हैं और दोनों स्वीकृत हैं उनसे कोई इन्कार नहीं कर सकता । परंतु एक योनि विकसित होकर दूसरी योनि बन गई यह कल्पन। मात्र है। आज तक समुद्रोंमें इंद्रियहीन अमीवा कीट उसी प्रकार देखा जाता है, यह वर्ग इस अवस्थामें क्यों राप है ? इसका विकास क्यों नहीं हुआ ? योनिका विकास केवल उसी अवस्थामें माना जा सकता है कि विकसित होनेपर अविकासित अवस्थामें बाकी न रहे, जब वह योनि, जिस विका-सवादमें आदिमयोनि बतलायी जाती है, अब भी ज्यों की त्यों अविक्रसित रूपमें बाकी है तो उसके लिये तो विकास स्वपुष्पके तुल्य ही हुआ । क्रम पूर्वक योनियोंके मिलने पर (यद्यपि पूरा-क्रम भिला नहीं है), कहा जाता हैं कि विकासकी भित्ति स्था-पित है, इसका सुगमतासे यह उत्तर भी तो दिया जा सकता है कि एकही रचयिताकी रचना होनेसे इनमें मेळ होना आव-श्यक हो था जिस प्रकार एक कुम्भकारके बनाय हुय वर्तनोंमें मेल होता है। अस्त एक और बात है कि विकासवादमें

धोनिविकासके साथ ज्ञान-वृद्धिको कल्पना कल्पना-

ब्राह्म कर्यना कर्यना कर्यना मात्र है। शारीरिक विकासके साथ उसी क्रमसे ब्रानका भी विकासहोता है और इसी ब्रानके विकासके आधार पर

सम्मिलित कर लं। गई है कि योनियोंके

कहा जा सकता है कि प्रत्येक ज्ञान जो संसारमें इस समय है वह सब प्रारंभिक साधारण ज्ञानके विकासका परिणाम है, परंतु विकासकादियोंका यह दावा सब जगह कल्पनामें भी नहीं आ सफता, विशेष कर सूक्ष्म कलाओंमें यह नियम चरितार्थ होता हुआ नहीं दिखलाई देता, और नहीं बतलाया जासकता कि चित्रकारी तथा गानविद्या आदि किस प्रकार विकसित हुए हैं।

यही बात सर आल्विर लाजन भी कहा है कि लाज भी इस से स्कार नहीं है। बालफोर (Balfour) महोदय इस (लाजके) मतसे सहमत हैं *:—

डाक्टर वालेस, जो विकासवादके डार्विनके साथ सहआन्वेषक मानेजाते हैं, वे भी इससे सहमत नहीं कि योनिविकास के साथ ज्ञान-का भी विकास होता है। वे प्रचलित पश्चिमीय सभ्यतापर विचार करते हुये और उसकी तुलना उस सभ्यतासे करते हुये जिसका वर्णन ऋग्वेदमें हुआ है, लिखते हैं:—

"हमको स्वाकार करना चाहिय कि वे मस्तिष्क, जिन्होंने ऐसे विचारांको जो इन वेदकी ऋचाओंसे प्रकट होते हैं विचारा, और उन्हें उपपन्नमाण में प्रकट किया, किसी अवस्थामें भी हमारे उत्तमंस उत्तम धार्मिक शिक्षकों, कवियों, हमारे मिल्टनों और हमारे टेनीसनोंसे, न्यून नहीं थे "

^{*} Life and matter by Sir O. Lodge p. 143. † Social Environment and moral progress by Dr. Wallace. p. 14.

डाक्टर वालेसने न केवल भारतवर्ष की सूक्ष्म कलाओं और इमारत आदिसे सम्बद्ध शिल्पविद्याओं को आजकलकी सूक्ष्म-कलाओं और शिल्पों के तुल्य ठहराया है किन्तु मिश्र, यूनान और आसीरिया जाति की भी भिन्न र विद्याओं और सभ्यताओं को आजकलकी विद्याओं और सभ्यताओं से निम्नकोटिका नहीं ठहराया और ऐसी अवस्थामें उन्हें बाधित होकर स्वीकार करना पड़ा कि कि 'इसलिये कम पूर्वक ज्ञानवृद्धि के कोई प्रमाण नहीं है, उनके शब्द यह हैं:—There is, therefore, no proof of continuously increasing intellectual power." 3

प्राफेंसर ए इरमैन भी सहमत नहीं मिश्र के प्राचीन छेख जो भोजपत्रके सदश एक पत्र पर जिसे पैपाइरी (P_{apyri}) कहाजाता है अङ्कित हैं, उस समयके विचार, विश्वास और

भाकाङ्क्षाओंको प्रकट करते हैं, जिस समयका, मिश्र की जगत् प्रसिद्ध मीनारोंके निर्माणकाल से भी पहला बतलाया गया है। इन तथा इस प्रकारके मिश्रके अन्य प्राचीन लेखों को पड़कर प्रोफैसर इरमैनने अपनी सम्मति इस प्रकार लिखी है:

"परन्तु जब कोई विचारता है कि नीलनदीकी घाटियों के निवासी भी मनुष्य ही थे, और हमारी जैसी ही इच्छायें, उद्देग और उत्साह रखते थे। उन्हों में से एक पुरुष क्रियात्मक समाज शास्त्रके प्रश्लोंको हल करनेके लिये उसी प्रकार यत्नवान है जैसे

^{*} The Social Environment and moral progress p. 8 to 26.

आज हम हैं, तब क्या प्राचीन मिश्रकी एतिहासिक शिक्षायें, अपन असली स्वरूपमें और आन सच्च अथों में, हमतक यहां लाई जा सकती हैं? (यदि लाई जावें तो) उनसे जो वास्तविक शिक्षा मिलेगी, (यदि हम इस संभावनाको चित्तमें दृढ़तासे धारण रक्खेंगे कि मिश्रक इतिहासकी त्रुटियां जो तीन या चार सहस्वक्षों के भीतर अर्थात् उसकालसे सम्बद्ध है जिसने मिश्रक मीनार-निर्माताओंको सिकन्दरके समकालीन पुरुषों से पृथक् किया था,) वह यह होगी कि वह समय मिश्र जातिक अवः पतनका अन्धकार मय युग था, अ अर्थात् उन्नतकाल प्रचलित यौरुपीय उन्नतकाल से कहीं बढ़कर होगा) तो फिर क्रमशः क्रानवृद्धि कहां रही ?

नवां परिच्छेद

जबिक भारतवर्ष और मिश्र की प्राचीन संस्थमेसोपोटेमिया की
सम्यता भारत और ताओं के छखबद्ध प्रमाण उपस्थित हैं तब
मिश्र के सहरा थी। मेसोपोटेमिया के प्रसिद्ध नगरों ननवा और
वैवीछोन के केवछ खंडर ही अवशिष्ठ थे। १९ शताब्दीक उत्तरार्द्ध में छेयाई (Layard) और रैछिन्सन (Rowlinson) आदि
विद्योप्रिमियों ने इन नगरों के खंडरीं को खुदवाना प्रारम्भ किया,
परिणाम यह हुआ कि उन खंडरोंमें से एक पुस्तकालय निकला

^{*}The Historians History of the world Article written by prof. Adoef Erman.

जिसके पुस्तक कागज पर नहीं किन्तु इंट और पत्थरों पर लिखे हुए ये | वे पुस्तक पड़े गए और उनका अनुवाद किया गया । उनसे उस प्राचीन जातिका इतिहास, कानून, लोकाचार और दैनिक जीवन किस प्रकार का था, ये मन बातें ज्ञात हुई, उन सब पर बिचार करने के बाद डाक्टर वालेस ने लिखा है कि उस प्राचीन जाति में (इतिहासादि) सन बातें प्राचीन भारत निवासियों और मिश्रियों से मिलती जुलती हैं। *

जब प्राचीन से प्राचीन जातियों में उच्च सम्यता उच्च हानका होना स्वयं पश्चिमी विद्वानों के लेखों से प्रकट होता है तो फिर क्रमशः झानकी वृद्धि कहां प्रमाणित हुई है इसके साथही एकबात और भी है:—

यदि इसवातको प्रमाणित कल्पना करिलया जांब यदि क्रमनः ज्ञान कि क्रमनः ज्ञान कि क्रमनः ज्ञानकि योनिविकासके साथहीं होति से होतो तो स्वयंमेव होती है तो इससमय पृथिवीतल्को सभी इस समय भी जातियोंमें उच्चन्नान और उच्चसभ्यता होनी अनेक जीतयां वाहिय परन्तु इससमयभी पृथिवीतल पर अनेक जातियां हैं कि जिनको पशुही कहा जासकता है आर उन में सम्यता क्या वस्तु होती है इसका ज्ञानतक नहीं पाया जाता। प्रविके समीपवर्ती उन जातियोंको देखें कि जिनके मनुष्य सेल-

^{*} Social Environment and moral progress by Dr. Wallace p. 16. 17.

नामक पशुको मारकर उसके मास और जलमें उत्पन्न एक प्रकार की कि कि सदश वनस्पतिसे अपना पेट भरते हैं, उसी सेलपशु की खाल ओढते और उसीकी चरवीसे कभी २ दीपक जलाते हैं, अथवा जावा बोर्नियों और सिलीवीज़र्द्वापोंके मनुष्यमक्षक जंगली जातियोंकी देखेंतो विकासके एक नियमानुसार यह उच्च योनिको तो प्राप्त होगय परन्तु दूसरे नियमानुसार इनमें क्रमशः ज्ञानबृद्धि क्यों नहीं हुई ?

अतः स्पष्ट है कि स्वभाविक रीतिसे ज्ञानवृद्धि वरीक्षणों से भी नहीं होती इसके सिवा नैनवा, वैवलोनकेप्रसिद्ध स्वभाविक जाम-प्रमाणित राजा असुखनापाल फेडरक द्वितीय, जेम्स चतुर्थ नहीं होती । और महान् अकवरके समय में जो परीक्षण ् किये गये और जिनमें कुछेक बालक बिलकुल मनष्य समाजसे इस प्रकार पृथक रक्खे गये ये कि वे न किसी प्रकारकी बातें मनुष्योंकी सुन सकें और न और किसी प्रकार मानुषी कियाओं को देख सकें। कुछेक स्त्रियां उनके पालन पोषण और रक्षणके छिये नियत थी जा समय २ पर बिना कुछ बोले अथवा संकेत किये उन बालकोंका दूध पिछाना आदि काम करके एक ऐसे स्थानपर चर्छ। आती थी जहांसे बालकोंको अपनी दृष्टिमें रक्लें । ऐसे सभी परीक्षणोंका एक जैमाही परिणाम प्रायः सभी समयों में निकला, और वह परिणाम यही था कि बालक बहरे और गूंगे थे और उनमें मनुष्यत्वकी एकबातमी नहीं आसकीथी यह परीक्षण फिरभी, यदि कोई चाहे तो किये जासकते हैं। एक पुरुष शिक्षा पानेसे क्यों शिक्षित बन जाता ज्ञानवृद्धि के लिथे हैं दूसरा मनुष्य शिक्षा न पानेसे क्यों मूर्ख रह जाता है ? इस सबका कारण यह है कि मनुष्य की ज्ञानवृद्धि (स्वभाविक रीतिसे नहीं किन्तु) नैमित्तिक रीतिसे किसी निमित्त (गुरु अथवा अध्यापक) के प्राप्त होनेसे होती हैं । यह निमित्त इस समय तो हमारे अध्यापकवर्ग हो सकते हैं, परन्तु सृष्टिके आरम्भ में जगन्कती के सिवाय और कोई निमित्त नहीं होता, उसी से ज्ञानप्राप्त हुआ करता है ।

वहीं ज्ञान ईश्वरीयज्ञान (इल्हाम) कहलाता है, इल्हाम अथवा ईश्वरीय ज्ञान। और इसी नैमित्तिक ज्ञानका दाता होनेसे वह (ईश्वर) आदि गुरु कहलाता है, * इस नैमित्तिक ज्ञानके सिद्धान्तको अन्य विद्वानेंकि सिवाय आजकलके अनेक वै-

ज्ञानिक भी स्वीकार करते हैं।

''ऐश्वर्ध नियमोंका प्रकाश और सज्जान सृष्टि-किछिट का मता। रचना, नैमित्तिकज्ञान (इल्हाम) प्राप्त होजानेके लिये पर्ध्याप्त नहीं हैं जो दुःखोंसे छूटनेके लिये अपेक्षित है। गहरी से गहरी और उच्च से उच्च बुद्धिके लियेभी बे सच्चाइयां अपेक्षित हैं जो नैभित्तिक ज्ञानमात्रसे प्राप्त होती हैं। †

^{*} १ स एव पूर्वेवामिन गुरु:कालेनानवच्छेदात् ॥ योगदर्शन २।३१ † Theism by R. Plint page 320 and 310.

''वेदानुयायी आय्योंके उच्च और शुद्ध विचारों फिलिएकी सम्मति का केन्द्र प्रारम्भिक ईश्वरीय झान था। *

हम यहां अधिक सम्मितियां न देकर केवल एक वैज्ञानिक की सम्मिति और उद्धत करना चाहते हैं यह सम्मिति नवीन और १९१४ ई० में दीगई थी।

डाक्टर इंग्निंगका मत

"यदि हम निश्चयात्मक ज्ञान प्राप्त करना
चाहते हैं तो वह मनुष्यों के निर्वेद्ध मस्तिष्कों
में बुद्धिक घीमे प्रकाश से नहीं आसकता, वह केवद्ध सर्वेद्ध ईश्वर
के साक्षात् प्रद्धान से मनुष्यों के परिभित मस्तिष्कों में आया करता
है, ह्यामिंगके शब्द यह है:—" If we are to obtain more
solid assurances it cannot come to the mind of
man groping feebly in the dim light of an assisted reason but only by a communication made
directly from this supreme mind to the finit
mind of man" | †

वह बात कदाचित् कम रुचिकर न होगी यदि हैकलका अन्तिम मत यहांपर हैकलका मत भी प्रकाशित करदिया

^{*} Phillip's Teachings of the Vedas, p. 231.

[†] Science and Religion by seven men of science.

[‡] Riddle of universe by E. Haeckle p. 53.

जावे। " रिडिल " * के पढ़ने बाले अच्छी तरह जानते हैं कि इस पुस्तकमें उसन "इल्हाम" का कितना निषेध किया है परन्तु इस पुस्तकके लिखनके बाद उसकी सम्मति भी हक्सले की तरह, जडाहैतबादके सम्बन्धमें उतनी दृढ नहीं रहीथी जितनी उस पुस्तकके छिखते समय थी, स्वयं हैकलने एक "मेगर्जान" (मासिक पत्र) के लेखकसे, अपने जडाद्वैतवाद और उपर्यक्त पुस्तकके सम्बन्ध में बार्तालाप करते हुये कहा था, ''यह विस्तृत और कभी न समाप्त होनेवाल। दार्शनिकवाद है, शायद यह संदेव अपूर्ण ही रहेगा और यह कृट प्रश्न कभी हल न होगा, मैंने जीवन प्राकृतिक नियम और विश्वके उचित आशयके प्रकट करनेकी चेष्टा की है परन्त किर भी प्रश्न बाकी ही रहेंगे और वह (प्रश्न) यही है जैसा तुम कह रहे हो:-- "हम कहांसे. आते हैं " "इम कहां हैं, और कहां जाते हैं, " 🖟 है कलके. शब्द ये हैं:--"It is a vast and never ending programme of philosophy. Perhaps it will always: remain in complete and the riddles always unanswered. I have striven for a reasonable interpretation of life nature and the world. But the riddles remain.

^{*} The article in its T. P's magazine quoted in the materials is no by Daral Dinsha Kanga p. 52.

They are as you observe a trinity :-

- "Whence do we come?
- " What are we "?
- " Whither do we go "?

हैकल के इन शब्दों में उस स्वमतानिमान की गन्ध भी।
नहीं हैं जो उसके पुस्तक 'रिडिल' में पग २ पर देखा जाता है ।
बात यहीं समाप्त नहीं होती। हैकल ने "इलहाम" के सम्बन्धमें
जो दूसरा मत दिया है वह भी सुनने के योग्य हैं । जीव और
इंश्वर की सत्ता की चर्चा करते हुए वह कहता है यदि यह स्वीकार कर लिया जावे कि कोई उच्च शक्ति ईश्वर है तो उससे
बान प्राप्त होने की संभावना हो सकती हैं। हैकल के शब्द
य हैं:—

"They may or may not receive such information but their is no Scientific Ground for dogmatism on the subject nor any reason for asserting the inconceivability of such a thing."

इनका आशय यह है कि उन्हें ऐसा ज्ञान प्राप्त हो या न हो परन्तु इस विषय (की संभावना) का विरोधी कोई वैज्ञानिक हेतु नहीं है और न कोई कारण है जो ऐसे विषय के विचार कोटि में आने का बाधक हो। इसका स्पष्ट ताल्पय यह है कि यदि ईश्वर की सत्ता स्वीकार कर छी जावे तो फिर "इछहाम" की भी संभावना हो सकती है जैसा कि कहा जा चुका है। दूसरे शब्दों में यही बात इस प्रकार कही जा सकता है कि इंस्वर की सत्ता के स्वीकार करने से कमशः ज्ञानवृद्धि, हैकल के मतानुसार, आवश्यक नहीं रहती।

दसवां परिच्छेद

यहां एक अनिवार्य प्रश्न यह उठता है कि क्या वया विकासवाद विकासवाद नास्तिकवादहै ? ''डार्विन'' का जहां नाविसङ्बाद है ? तक सम्बन्ध है वह तो ईश्वर, जीव, और प्रकृति तीनों को स्वतंत्र सत्ता स्वीकार करता या जैसा कि आगे के प्रष्ठ प्रकट करेंगे. परन्तु इसमें छेशमात्र भी सन्देह नहीं है कि जड़वादियें। के अधिकार में पहुंच कर विकासवाद भी उसी प्रकार जडवाद मे ग्रमाबित होगया जिस प्रकार विज्ञान प्रभावित था। वास्तव में विज्ञान और धर्म में तिरोध नहीं है, परन्तु जिस प्रकार मध्य-काळीन योरूप के ईसाई पादरी तिज्ञान के विरोधी थे उसी प्रकार कपनी बारी में जडादैतत्रादी (नास्तिक) वैज्ञानिक, धर्म के विरोधी बन रहे हैं। कहने का तार्याय यह है कि विकासवादके बाविष्कारक डार्विन (और डाक्टर वालेस को भी उसके साथ सिमालित कर लें तो उन) के नास्तिक न होने पर भी जडबादी वैज्ञानिकों की कपा से विकासवाद पर नास्तिकवाद अपना अधि-कार किए इए हैं।

अच्छा अव डार्डिन का मत सुनिए | "वर्गोंके शादिन इंक्ट -शादी या आदि कारण" नामक पुरतकके प्रथम संस्करण में इस बात का विचार करते हुए ।की प्रारम्म में एक ही मनुष्य (आदम के सदश) उत्पन्न हुआ था, वह लिखता है कि:—

"I should infer from anology that probably all the organic beings have descended from some one primordial form into which life was first breathed."*

इसका आशय यह है कि:---

''साहरय से यह अनुमान किया जाता है कि प्रायः सम-स्त जांवधारी किसी एक प्रारम्भिक जीव से उत्पन्न हुए हैं जिसमें पहलेपहल जीवन फ्ला गया था। परन्तु जन उसके सम्मुख यह दूसरा विचार भी पहुंचा। कि प्रारम्भ में अनेक जीवों की उत्पत्ति होती है, तो उसने इस अथवा अन्य किसी हेतुसे, उप-र्युक्त पुस्तक के दूसरे संस्करण में उपर्युक्त वाक्यों के स्थान में निम्न बाक्य प्रकाशित किए:—

"There is a grandeur in this view of life having been Originally breathed by the creator into a few forms or into one"

इन दूसरे वाक्यों का तात्पर्य यह है कि "इस पक्षों उत्क-र्षता है कि प्रारम्भमें रचिता द्वारा जीवन एक ही में फ्रंका गया अथवा अनेक में":—

ॐ टिंडल ने इस शब्द (Bimordial form) का अपने प्रसिद्ध बेलफास्ट के भाषणमें, उल्लेख करके डार्चिनसे प्रश्न किया है कि किस प्रकार उसने इस प्राराज्यक जाकारका प्रवेश कल्पना किया है इत्यादि Lectures & Esseys by Job Tyndall p. 30.

इन उदाहरणोंसे यह स्पष्ट है कि डार्विन ईश्वर द्वारा जीवन का प्राकृतिक शरीर में फूंका जाना स्वीकार करता था। ''ईश्वर द्वारा" ये शब्द उसने दूसर संस्करणमें समझ बुझ कर उत्तरदा-यित्त्वके साथ बढाए थे। जब जीवन शरीरमें फूंका गया था तो वह अब नए शरीरके मेलका परिणाम नहीं था किन्तु शरीरसे पृथक् कोई वस्तु थी, वह जो कुछ भी हो, परन्तु शरीरसे अवस्य स्वतंत्र वस्तु थी, तो क्या अब यह स्पष्ट नहीं हो गया कि डार्विन ईश्वर, जीव और प्रकृति चीजों की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करता था। उसका मत हैकलक जडाँदैतबादके सर्वथा विरुद्ध था। उसका विकासवाद भी नास्तिकवाद नहीं था। परन्तु सम्प्रति डार्विन का विकासवाद बहुत परिवर्तित और संशोधित रूपमें योरुपमें माना जाता है। जो कुछ है। अब यह बात अच्छी तरहसे साफ और प्रमाणित हो गई, कि योनि अथवा शरीरके विकासके साथ विना निमित्तकारणके ज्ञानका विकास नहीं हो सकता । और इस प्रकार विकासवाद जहां तक यो।नियों के विकास (आस्थर यो।नि-वाद) से सम्बद्ध है कल्पना मात्र है और स्वीकार करनेके अयोग्य है, हां यह अवस्य है कि एक २ योनिके भीतर विकास और हास दोनों (केवल विकास नहीं) नियम चरितार्थ होते रहते हैं।

कुछेक वैद्यानिकोंके मत जडाद्वैतवादके सम्बन्धमें जो ऊपर दिये गये हैं उनसे भी इसी परिणामकी पुष्टि होती है। एकबात और भी इस प्रकरणमें कहदेना आवश्यक है कि कुछेक विषय ऐसे हैं जिनका विकास होकर हास हो चुका है, वे अवतक फिर विकासित नहीं । उदाहरणकी रीतिसे अध्यात्म विषय ही को छेवें तो प्रतीत होगा कि वह भारतीय सम्यता काछमें जितना उकत हो चुका था उतना अव उकत नहीं है, अनेक मानसिक शक्तियां योगके द्वारा प्राप्तकी जाती थी, परन्तु अव वे आविकासिन ही रहती हैं । इस प्रसङ्घ में एक प्रचीन आविष्कारकका उल्लंख कर देना कदाचित अनुचित न होगा । प्राचीन संस्कृत साहित्यमें हम सूर्यकांत और चन्द्रकांतका विवरण * पात हैं उनमेंसे पाश्चमी विद्वानोंकी खोजोंसे सूर्यकांत (आतिशों शोशे) का सूर्यकांत और चन्द्रकांतक सम्बन्धमें कुछेक लेख यहां उद्धृत किए जाते हैं:—

(१) चन्द्रकांतसे उत्पन्न जल राक्षसों (रोगाणुओं) का नाशक, शीतल, आल्हाददायक, ज्वरनाशक, दाह और विपको शान्त करनेवाला, शुद्ध तथा गर्माका मारने वाला कहा गया है †

^{*} इस मणिको रात्रिमें चन्द्रमा के सम्मुख इसप्रकार रखनेसे किउसका किरणें उस पर पड़े, उस (मणि) में से पानी निकलने लगता है ॥ † रक्षोग्नं शीतलं ह्वादि ज्वरदाहविषापहम् । चन्द्रकातोद्भवंबारि पित्तानं विमलं स्थानम् ॥ सुश्रत सुत्रस्थान ४४ । ३०

- (२) चन्द्रकांत मणिको घड़ा बनाकर चांदनी में रखनेसे * उसमें से जलको धारा निकलने लगती है।
- (३) फैज़ीने मी लिखा है कि एक दूसरा चमकता हुआ सफेद पत्थर भी है जिसे चन्द्रकान्त कहते हैं, जिसे जब चन्द्र- किरणोंके सम्मुख रखते हैं तो उसमें पानी गिरता है " ं इससे रुपष्ट है कि यह मणिफैजीके समयमें भी था, परन्तु आजकलके पश्चिमी विद्वान् इससे अनिभन्न हैं। यदि विकासके साथ हास न होता और क्रमशः उन्नित ही होती जाती, तो यह न होता कि पश्चिमी विद्वान् (आजकलके विकासवादियों से अभिप्राय है) उतना भी ज्ञान न रखते जितना हज़ारों वर्ष पूर्व प्राचीन आर्थ्य रखते थे। इसल्ये स्वभावतः क्रमशः ज्ञानवृद्धि का बाद (बिना निभित्तकारणके) कदापि स्वीकार नहीं किया जा सकता।

अस्तु हमने देखालिया कि जिस प्रकार कापिलके दर्शनका परिवर्तित रूप चेतनाँद्वेत (माया) बाद,केवल एक निर्गुण ब्रह्मकी सत्ता स्वीकार करनेसे उलझनोंमें पड़ा हुआ है, उससे भी कहीं

^{*} एषम्गाकोऽपि भिजोपलमयकलशमुखात् । अच्छाच्छामविच्छिन्न-धारांनिजकराभिमर्शात् भाष द्यम्॥चम्प्रामायण अयोध्याकाण्ड स्रोक२३

[†] आईन अकवरी फैजीकृत वा आंगल भाषानुवाद पृष्ट १०। अक्ररेजी अनुवाद इस प्रकार है:--

There is also a Shining Stone called Chandra Kerant which being exposed to the moon'sbeams drops water.

बढ़ कर दूसरा परिवार्तित रूप, जड़ाहैत (एकाणु) बाद विशदका विषय बन रहा है और उसके लिये अपनी सत्ताका स्यापित करना असम्भवसा होरहा है। अतः कपिछके दर्शन का शुद्धरूप ब्रह्मके अतिरिक्त जीवात्मा और प्रकृति की नित्य सत्ताही स्वीकार करने के योग्य है। इसीसे विश्वके गृढ़ से गृढ़तम प्रश्न हरू हो सकते हैं सेमुक्छलेंग के प्रश्नों का भी उत्तर सुगमतासे दिया जा सकता है।

ग्यारहवां परिच्छेद्।

जीवातमा और पश्चिमी अध्यातमवाद सङ

इस भूमिकाके समाप्त करनेसे पहले दो शन्द पश्चिमी अध्यातमवाद सङ्घों के सम्बन्धमें कह देना, कदाचित् अनुचित न होगा, इस सङ्घ की ओरसे समय २ पर परीक्षण कियेगये,

और जिनका विवरणसङ्घकी ओरसे प्रकाशित कार्थविवरणों (रिपार्टों) में दिया गया है, उनपर और उनपर किये आक्षेपोंपर विचार करनेसे कोई भी जिज्ञासु सुगमत्या इस परिणाम पर पहुंच सकता है कि सङ्घके वे परीक्षण जो जीवित पुरुषोंके प्रभावित करनेसे सम्बद्ध हैं, अर्थात् जिनमें एक अथवा एकसे अधिक पुरुष अपना प्रभाव किसी माध्यमपर अप्रकट (आत्म) साधनों से डालते हैं, और जिसे सङ्घकी परिभाषामें "परिचित झान" कहते हैं, स्वीकार किये जाने योग्य हैं, परन्तु वे परीक्षणजो

मृतात्माओं के युलाने, उनसे प्रश्नोत्तर करने, उनका चित्र उतारने आदि से सम्बद्ध हैं, विवादास्पद हैं । किये हुए आक्षेपोंमें प्रमाण दिये गये हैं, और घटनाओं का उल्लेख कियागया है, कि किस प्रकार कितपय पुरुषों ने इस प्रकारके संघों का माध्यमादि बनना अपना व्यवसाय बनाया हुआ है । परन्तु इसमें सन्देह नहीं है कि निकट भविष्य ही में इन प्रश्नों का एक अथवा दूसरी प्रकार से हल होगा, क्योंकि पक्ष और विपक्ष दोनों ही उद्योगशील बन रहे हैं, और अधिक संभावना यही है किये परीक्षण असफल सिद्ध होंगे, क्योंकि आवागमन का प्रसिद्ध भारतीय सिद्धान्त जो अब फिर नये सिरेसे पश्चिमी जगत्में प्रतिष्ठित होरहा है, बहमी इन परीक्षणोंका विरोधी है, जो कुल हो हमें इनके निर्णय करने के लिये कुछ काल प्रतीक्षा करनी पहेगी।

स्थान: — नारायण आश्रम रामगढ़ निर्नाताल) ज्येष्ठ, शुक्रा ५ सम्बत् १९७९ विक्रमी ।

नारायण प्रसाद वानप्रस्थी ।



आत्म दर्शन

* ओ३म् *

आत्मदर्शन

प्रथम अध्याय

कतिपय प्राचीन तथा पूर्वीय जातियोंमें प्रचलित आत्म विचार । पहला परिच्लेद ।

प्रारम्भ

सूर्व्यसिद्धान्तादि ज्योतिष ग्रंथोंमें वर्णन है कि यह सृष्टि जिसमें स्थित प्राणियोंकी सत्ता पर, हम एक दृष्टि डालना चाहते हैं, दो अरव * वर्षके लगभग हुये जब उत्पन्न हुई थी, और अभी दो अरब वर्षसे अधिक कालतक स्थित रहकर प्रलय को प्राप्त होगी। बोते हुये विस्तृत कालमें पृथ्वीके भिन्न २ देशों

^{*} सृष्टिकी अवधि ४ अरब ३२ करोड़ वर्षक है जिसमेंसे अवतक एक अरब ९७ करोड़ २९ लाख ४९ इजार २१ वर्ष बीत चुके हैं। यह सृष्टि सवत् है, जो प्राचीन कालसे प्रचलित चला आता है।

में अनेक जातियोंका अभ्युदय और पतन हुआ। किन्हीं किन्हीं जातियोंका तां अब पृथ्वीतल पर चिन्ह भी बाकी नहीं है, कुछ विसे विसाय अङ्क कागजके पृष्टों पर उनकी सत्ताकी सूचना देने के लिय अवस्य बाकी हैं। कुछेक प्राचीन जातियां पश्चिमी सभ्यतामानियों द्वारा निकटभूत* हीमें नष्ट हुईं और कुछ नष्ट हुआ चाहती हैं। इन जातियों द्वारा समय समय पर अनेक विद्याओं का प्रचार हुआ। प्रचलित विद्याओंमेंसे, जो प्राकृतिक गतिके अनुकूल थीं, अब तक किसी न किसी रूपमें, बाकी हैं। अन्य सब नष्ट अष्ट होगई।

अवशिष्टिविद्याओं मेंसे सबसे अधिक विवाद परोक्षका विषय होनेसे, आध्यात्मिक विद्याओंपर, प्राचीन कालसे अबतक होता चला आया है।

अध्यात्मिविद्याओं में मुख्यतया विवादास्पद ईश्वर और जीव की सत्ता है। हम इन पृष्ठों में इस समय केवल जीवकी सत्ताका विचार करना चाहते हैं। जीवकी सत्तापर विवाद उपनिषत्काल से लेकर अबतक चल रहा है। यदि एक समय निचकेता ईसी प्रश्नकी जिज्ञासाँके लिये यमाचार्यकी सेवामें उपस्थित हुआ था और आचार्यने विषयकी गहनता यह कह कर प्रदर्शितकी थी,

^{*} बृटिश गायनाकी प्राधीन जातिका अन्तिम पुरुष १९१५ ई० में मृत्युको प्राप्त हुआ था, अब प्राचीन गायना निवासियोंका चिन्ह पृथ्वी तकपरें बैंकि। नहीं रहा।

[ो] देखो कठोपानिषद् प्रथमबल्की इस्रो० २०

प्राचीनकालमें देवताओं (उत्कृष्ट विद्वानों) ने भी इसमें विचिकित्साकी थी, तो आजकल भी पश्चिमके घुरन्धर वैज्ञानिक हैकल, हक्सले इत्यादि भी उसी प्रकार संदिग्यावस्थामें विषयके अथाह-सागरमें डुबिकयां लगा रहे हैं। अस्तु हम चाहते हैं कि इस विषयका विस्तृत इतिहास जितना भिल सकता है, विचार और ज्ञानवृद्धिके उद्देश्यसे लिखें, उस समयसे जब पृथ्वी तलपर मनुष्य जाति का प्रथमवार प्रादुर्भाव हुआ था और अब तक जीवात्माकी सत्ता किस २ प्रकार भिन्न २ देशों और जातियोंमें मानी जाती रही है, इस पर भी एक दृष्टि डालें।

दूसरा परिच्छेद

असीरियन और वैवेलोनियन लोगोंके आत्म सम्बन्धी विचार जो उनकी प्रार्थनाओंसे प्रकट होते हैं।

असीरियन और वैवाले।नियन जातिके पुस्तकालय जो पृथ्वी की तहमें से, पिक्चिमी विद्वानों के उद्योग से, खोदकर निकाले गए हैं, संसार की अद्मुत वस्तुओं में से एक है। इनमें विलक्ष-णता यह है कि ईंटों पर लिखे हुए लेख ही इस पुस्तकालयंके पुस्तक हैं। उनकी भाषा आजकल पृथ्वी तल पर न कहीं बोली जाती और न समझी जाती है। प्राचीन भाषा वेसाओंने उन के खोंके पढ़ने का सराहनीय यह किया है। परन्तु यत्न अभीतक इतना असफल है कि कभीर एक ही लेखका आश्रय एक व्यक्ति कुछ समझता है तो दूसरा कुछ समझने छगता है। कभी र एक ही व्यक्ति एक बार कुछ तो दूसरी बार कुछ और समझता है। अस्तु इस प्राचीन जातिकी कुछ प्रार्थनार्थे यहां अंकितकी जाती हैं:-

- (१) दया की रेखायें, जो तेरे मुखड़े पर नित्य चमक रही हैं, मेरे दुखोंको दूर करे।
 - ं(२) मेरी भूलें, मेरे पाप दूर हो जावें।
- (३) मुझं उनकी सभीपता प्राप्त होवे क्योंकि मैं उन उच्च देवोंका उपासक हूं और उनकी शक्तिके सम्मुख शिर झुकाता हूं।
- (४) वह शाक्ति सम्पन्न मुखड़ा मेरी सहायता की ओर फिरे, और तारोंके सदश चमके और मुझे प्रसन्न और अत्यन्त सम्पत्तिवान् बनावे।
- (५) वह पृथ्वी की तरह, प्रत्येक प्रकार की भलाई और प्रसन्ता प्रदान करें !
- (६) उस दिन जब मेरे टिए मृत्यु आज्ञा हो, जिससे मुझे नष्ट होना पडे. हे ईस्वर! मुझ पर दया की दृष्टि करना।
- (७) मेरे अपराध क्षमा हों और मैं पापों से छूट जाऊं * अभी तक यह ज्ञात नहीं हो सका कि इस प्राचीन जातिका धर्म प्रवर्तक कौन या और उसके धर्मके मुख्य रे सिद्धांत क्या ये ! इन प्रार्थनाओं से इश्वर और जीव दोनों में, इस जातिका विश्वास प्रकट होता है।

^{*} Last Essays by Max Muller Vol. II p. 66&67

तीसरा परिच्छेद पारसी मत और आत्म विचार ।

पारसीमतके एक आचार्य सासान प्रथम ने जीवात्माको नित्य प्रकट करते हुये उसका एक शरीरसे दूसरे शरीरमें जाना बतलाया है। * पांचवें सासान ने इसी शिक्षा का विस्तार करते हुये उसका समर्थन किया।

एक और जगहपर आत्माका वर्णन करते हुये उसकी एक अमिश्रित द्रव्य और प्रयत्नशील कहा है और बतलाया है कि प्रस्पर बात चीत करते हुये मनुष्य "हम" और "तुम" शब्दों से उसीका संकेत करते हैं वह शरीरका निर्माण करता है, न शरीरके मेलका परिणान है और न प्राकृतिक अणुओं में (पानि में ख्वणके सहश) मिला हुआ है।

एक और स्थानपर छिखा है कि आत्मतस्त और आत्मतस्ता का ज्ञान केवल आत्माको प्राप्त होता है। शरीरकी अन्य किसी शक्ति (इन्द्रियादि) से यह ज्ञान प्राप्त नहीं होसकता। मृत्यु होनेपर जीव जो मरता नहीं है अच्छी और खुरी बातोंको (जो उसनेकी थीं) जानता है यदि यह ज्ञान अच्छी बातों (कर्मों) का है तो उसे प्रसन्ता होती है अन्यथा हेशा। शरीरके अवयुवों के नष्ट होजानेसे आत्माक ज्ञानमें कुछ भी हानि नहीं होती।

[ं] सासान प्रथमके पत्रका खंड १९

[ं] दसातीर संह ६७-६८

जो पुरुष (अपने ज्ञान और कम्मोंकी दृष्टिसे) उच्चतम होते हैं उनकी मुक्ति होजाती है उससे निम्न श्रेणांके पुरुष जो शारी-रिक बन्धनोंसे छुटकारा प्राप्त करचुके हैं देवताओं में सम्मिन्नित हो जाते हैं, और ने पुरुष जो अधिकतर ग्रुम कर्म तो करते हैं परन्तु शरीरके बन्धनों से मुक्त नहीं हुये हैं उन्हें उच्चगति प्राप्त करनेके ठिये मनुष्ययोगिमें बार २ आना पड़ता है, इस चक्रको "क्रहंगसार" कहते हैं और जो प्राणी अग्रुमकर्भ भी करते हैं उन्हें पशुयोगिमें जाना पड़ता है इस चक्रको "नंगसार कहते हैं। *

चौथा परिच्छेद ।

मिश्रके प्राचीन विचार।

आदिम मिश्र निवासी जीवकी अमर मानते थे। मिश्रका सभ्यताकाल पश्चिमी विद्वानोंके मतानुकूल ईतासे ४००० वर्ष पहलेका है। मिश्र निवासी मनुष्यकी आयुकी मर्यादा १०० वर्ष की बतलाते थे और जीवके अमरत्व सम्बन्धी उनके विचार इस प्रकार थे:—

''छै (६) तत्त्व ऐसे हैं जा नष्ट नहीं होते केवल संयुक्त वियुक्त होते रहते हैं।

(१) पहला तल"का" है अर्थात् "मनुष्यका ईश्वरीय अस"

 [#] सासान नसुस्तका पत्र (लंध १८-१९) फारसी साचाी
 इसतीरमें ।

यह अंश बिना शरीरके जीवित रह सकता है परन्तु इसके बिना शरीर जीवित नहीं रह सकता । उसके लिये भोजन अपेक्षित या। जब कभी वह मिश्रके मृतपुरुषोंमें, जिन्हें "मम्भी" कहा जाता या, जाता या तब उसे वहांके लोग समझते थे कि बढ़ रहा है। उसकी सत्ता स्वतन्त्र यी और मनुष्य शरीरसे पृथक् होकर वह अन्तिम निर्णय दिवससे पूर्व उन्हें नहीं मिलता था।

- (२) दूसरा तत्त्व "अव" अर्थात् "हृदय" है। यह भी अमर माना जाता था मनुष्यके मरने पर जब शवमें उसे पुरक्षित रखनेके छिये मसाला भरा जाता था तो हृदय निकाल लिया जाता था और उसकी जगह एक बनावटी हृदय शवमें रक्खा जाता था, वह साधारणतया एक हरे रंगके कड़े पत्थर पर एक तुच्छ जन्तुको, जिसे गुवरीला कहते हैं, चित्र खोदकर बनाया जाता था। शरीरसे पृथक् होकर हृदय परलोककी यात्रा करते हुये, मनुष्योंसे अन्तिम निर्णय दिवस निर्णयशालामें मिला करता था।
- (३) तीसरा तत्त्व "वा" अर्थात् "जीव" है। इस तत्त्व का शरीर एक पक्षीके और शिर मनुष्योंके सदृश बतलाया जाता था। * मृत्यु होनेपर जीव उड़कर देवताओंके पास चला जाता

^{*} जीवकी यह करपना, यून नियोंके पंखवाले आर रोम ने तितली के बाकारवाले जीवकी करपनासे मिलती जुलती है। मध्यकालीम जीवकी वह करपना, कि जीव एक छे.टे नंगे वासकके सहस है और मरते समय जीवके मुंहरी निकला करता था, सम्बव है इसी मिन्नी करपना के आधार पर की गई हो।

था परन्तु समय २ पर अपने शव "मम्मी" को देख आया करता था । यह भी भोजनकी आवश्यकतासे स्वतंत्र नहीं था ।

- (४) "सहू" चौथा तत्त्व बतलाया जाता था, "सहू" मनुष्य शरीरकी ऊपरी खाल (लचा) का प्रतिनिधि रूप है। उसको मिश्रवासी ''मर्म्मावेद'' अर्थात् शवके लपेटनेकी वस्तु कहते थे।
- (५) पांचवां तत्त्व "काहिव" अर्थात् "छाया" भी एक स्वतंत्र तत्त्व समझा जाता था, जब उसका स्वामी (मनुष्य) मरता था तब छाया तत्त्व देवलोकीय राज्यों चला जाता था।
- (६) छठा तस्त्व "उसीरिस" मम्मीका दूसरा भाग अर्थात् मृतपुरुष विना जीव और जीवनके है, इस तस्त्रके साथ एक प्रकारकी चेतना होती जो विचार और इन्द्रियानुभव तक सीमित रहती है । इस तत्वकी कल्पनाके सम्बन्धमें भिश्रवासियों का कथन था कि "मर्मा" दुबारा नहीं उठे, वह अपना कार्य पूरा कर चुकती है, वह सदैव अपने ही स्थान पर रहती है। यह तस्त्र " मम्मी " का स्थानापन्न होता है और परछोकगत रूहोंके निवास स्थान पर चछा जाता है। इस यात्राका सविवरण वृत्तान्त एक पुस्तकों भिछता है जिसका नाम "मरे रूहोंका पुस्तक" (The Book of the dead) है। यात्राके अन्तमें "उसी-रिस" "दिगुण सत्थशादा" में पहुंच जाती हैं और कतिपय न्यायाधी हों द्वारा उनका न्याय होता है। न्यायका प्रकार यह

होता है कि मृतपुरुषका हृदय, दूसरे पछड़ेमें रक्खे हुए "सलके चिन्ह" वाळी तराज्में तोळा जाता है । यदि तौळ ठीक उतरी ता "योठ" देवताकी आज्ञानुसार हृदय मृतपुरुषके पास पहुंच कर शरीरमें यथास्थान जुड़ जाता था ।

इस कियाके साथही अन्य सब तत्त्व भी "उसीरिस" की मिल जाते थे, इस प्रकार पूर्णताको प्राप्त 'उसीरिस' का देवगण अपने लेकमें प्रहण कर लेते हैं। परन्तु यह निरन्तर स्थित जीवन दुष्टाचारियोंके लिए अप्राप्य है, उनके तत्त्वोंका पुनः सम्मेलन नहीं हो सकता। यद्यपि ऐसे पुरुषोंका जीव नष्ट नहीं हो जाता, तो भी देवताओंके लोक और संगतिमें न रहनेसे "बे आव" सा रहता है *

पांचवां पारिच्छेद कनफ्यूश्वस का मतः।

कनफ्यूरास सम्पादित चीनका इतिहास, जिसे चीनकी भाषा में "श्किंग" (Shooking-Book of History) अर्थात् इतिहास का पुस्तक कहते हैं इसवी सन् से २३५६ वर्ष पूर्वतक

^{*} डाक्टर बीडिसेनके पुराक " भिश्रमें अमरत्व विचार" (The Doctrine of immortality in ancient Egypt by Dr. Wiedemann) क आधार पर यह बुत्तान्त अञ्चित हुआ है।

का इतिहास है * । इसके अतिरिक्त दो और भी पुस्तकों हैं जिनकों नाम "इहिंकिंग" (Tihking-Book of changes) और "शीफिंग" (The King-Book of Odes) हैं । इनमें से अतिम पुस्तक कनफ्यूशस का सम्पादित है। इनमें चीनके प्राचीन मतों का वर्णन था, परन्तु कनफ्यूशस स्वभावतः सांसारिक पुरुष था, परलोक सम्बन्धी बातोंसे उसे बहुत थोड़ा सम्बन्ध था, अतः उसने प्राचीनमत को पुनर्जीवित करते हुए परलोक सम्बन्धी बातों को एक प्रकारसे छोड़ ही दिया था। कनफ्यूशसके प्रत्यक्षवादी होनेका कुछ अनुमान उसके एक उत्तरसे होसकता है जो उसने अपने एक शिष्यको, मृत्युके सम्बन्धमें कुछ पूछने पर, दिया था:—"जब तुम जीवन ही को नहीं जानते तक मृत्यु को किस प्रकार जान सकते हो "। अस्तु जो कुछ हो इन पुस्तकोंमें कनफ्यूशसका मत इस प्रकार पाया जाता है।

^{*} चीन निवासियों के लिखे हुए इससे पूर्व के मुत्तान्त भी हैं परन्तु पश्चिमी लेखक उन्हें इतिहास का दर्जा नहीं देते । इसीलिये उन पुस्तकों का अक्टोजी भाषा में भी अभाव है ।

[†] Confucianism by Robert K. Donglas p. 68.

से वहीं सन्बन्ध है जो स्वभाव (Nature) का मनुष्यसे।...... परन्तु प्रश्लावान् पुरुष के अधिकार स्वर्ग * से कम नहीं होते । कन्तप्युशस प्राणियों में पृथक जीवात्माका होना मानताथा, और उसका विश्वास था कि दिवंगत पुरुष की आत्मा विना शरीर के ही बाकी रहती है। इतिहास के पुस्तकमें जिसका ऊपर उल्लेख होचुका है प्रारम्भही से इस प्रकारकी आत्माओंकी पूजा का विधान मिलता है, ये आत्मायें न केवल पुरुषों की होती हैं, अपितु वायु, अग्नि, पहाड़ और नदी आदि की भी होती हैं; और सभी की पूजा होती है, इनका दर्जा स्वर्ग और मनुष्यों के बीच का है। इन आत्माओं के साथ २ ही पिशाचोंकी भी सत्ता मानी जाती है । कनफ्यूशस मृतपितरा और शरीररहित आत्माओंको इस प्रकार "बिले" प्रदान करता था. मानों वे साक्षात् उसके सम्मुख उपस्थित है । इन आत्माओंका काम यह समझा जाता था कि वे अपने उत्तराधिकारियों की रक्षा करती हैं और उनके गृह कार्योपर दृष्टि रखती हैं। मृतराजाओं की आत्माओंसे उनके उत्तराधिकारी राजकाय्योंमें उनकी अनुमति िल्या करते थे, और इस प्रकार अनुमति लेने के बाद अपनी आज्ञाओं को उन (आत्माओं) के बल पर निर्भर होना प्रकट मी

^{*} कनफ्यूशस का तात्पर्यं स्वर्ग (Heaven) से ईश्वर की स्ता से मिळता जुलता प्रतीत होता है परन्तु इंश्वर के लिये उसने - " बैंगटी " शब्द का प्रयोग किया है।

[†] Confucianism by Robert K. Donglas p. 75-78.

कर देते थे । और इन आत्माओं के द्वारा ईश्वर से कुछ प्राप्त होने की प्रार्थना भी करते थे ।

पूजामें सबसे उच्च स्थान प्राचीन चीनमें "टी" (Te) या "शैंगटी" (Shang to-God) अर्थात् ईश्वर का था और ईश्वर की पूजा स्वर्ग और भूमि को बिल प्रदान करनेके द्वारा की जाती थी। *

लाउजी का मत।

चीनमें कनफ्यूशस मतके सिवा एक द्सरा मत ताउमत Taouism) के नामसे प्रचलित है यह मत भी लगभग उतना ही पुराना है जितना कि कनफ्यूशस मत। इस मतका प्रवर्तक लाउजी † (Iaoutoze) था, लाउजी कनफ्यूशससे ५० वर्ष पूर्व जन्मा था परन्तु वह चिरकाल तक एकांत निवास करता रहा। इसलिए उसके मत का प्रचार कनफ्यूशस के बाद हुआ, लाउजींके संबंधमें अनेक अलौकिक बात उसके अनुयाययों द्वारा रचे प्रन्योंमें, लिखी पाई जाती हैं। जैसे कहा जाता है कि लाउजी ८ १ वर्ष तक अपने माताके गर्भमें रहा और जब उत्पन्न

^{*} Confucianism by Robert K. Donglas p. 79-84.

[ं] इस नामका ग्रुद्ध उचारण क्या है इसमें मत मेद है कोई "ला-उजी" कोई " छाउटर्जा" कोई ''लाउटी' कहते हैं ।

हुआ तो उसकी दाढी और मूछें सफेद हो चुकीं थीं * उसकी आयु बहुत लम्बी चोडी कही जाती है। २०० वर्ष तक तो उसके पास एकही नौकर रहा था और उसके बेतनका झगडा उस समय हुआ था जब वह पश्चिम की यात्रा शुरु करना चा-हता था। इत्यादि कनफ्यूराम्र और छाउजीके विचारोंमें बहुत अन्तर था। कनफ्यूशसका मत तो चीनके पुरातन मतोंका हा नवीन रूप था परन्तु लाउजीका मत भारतीय उपनिषदेंकि आ-धार पर खड़ा किया गया था। ताउमत लाडजीके एक पुस्तकके आधार पर चला था जो ५००० अक्षरोंमें पूरी हुई थी पुस्तकका विषय ताउ (Taou-way) अर्थात् मार्ग और ''तिइ'' (Tihvirtue) अर्थात् भलाई या । किन्हीं २ का मत उसके अनुया-यियोंमेंसे यह है कि उसने ९३० पुस्तकें रची थीं परन्तु यह बात उतनी ही प्रतिष्ठित हो सकती है जितना कि यह कहना कि १८ पुराण व्यास राचित हैं । उपर्युक्तें ५००० अक्षरींत्राळे पु-स्तकका नाम "ताउ-तिह किंग" (Taou tih king) अर्थात् ''मार्ग और मर्लाईका पुस्तक" था । पुस्तकके १४वें अध्यायके आरम्भमें लाउजीने अपने त्रैतवाद को इस प्रकार लिखा है:-जो चक्षुप्राह्य होने पर भी दिखलाई नहीं देता ''खि'' अथ अ 'स्वी'' (Khi) है। वह जो श्रोत्र प्राह्य होने पर भी कानोंसे सुनाई

^{*} लाउजी शब्दका अर्थ है ''बूढ़ा लड़का'' यह नाम उसका इसी लिये पड़ा था कि वह ८१ वर्ष तक मातको गर्भमें रहा और बूढ़ा हो कर पैदा हुआ था।

नहीं देता "हि" अथवा "ही " (Hi) है और वह जो पहुंच की सीमामें होने पर भी स्पर्श नहीं किया जाता "वा" (wie) हैं। इस प्रकार खि, हि, वी यद्यपि तीन व्यक्ति पश्चिमी लेखकों हारा कल्पना किये गये हैं परंतु एक ही सत्ता (ईश्वर) के तीन गुण प्रतीत होते हैं जिन्हें उपनिषदोंमें अरूप, अशब्द और अस्पर्श कहा गया है * ''ताउ'' शब्द भी यद्यपि मार्गवाचक हैं परंतु लाउजीके पुस्तकसे प्रतीत होतः हैं कि उसने इसे और किसी अर्थमें प्रयुक्त किया है। वह कहता है कि समस्त द्रव्य ताउसे उत्पन्न होते, उसांके अनुरूप रहते और अन्तमें उसीमें मिछ जाते हैं। इससे प्रतीत होता है कि उसने ''ताउ'' शब्दकी जगत्के अनादि निमित्त कारण ईश्वरके लिये ही प्रयोग किया हैं। यह उत्तम पुरुषके छिये छिखता है कि उसमें प्रत्येक सद्-गुण होता है वह उदारता पूर्ण और सार्वछौकिक होनेके साथ २ स्वर्गीय पुरुषके सदश होता है और वह मूर्तिमय "ताउ" होता है और अमरता उसीका भाग है। ताउके लिये उसने एक दूसरे स्थानपर छिखा है कि स्वर्ग और पृथ्वी और स्वयं देवताओंका

^{*} पश्चिमीय छेखकों में से "गुमिबर" (Amiot) ने इस जैत-बादको ईसाई जैतवादका रूप दिया है। "रिमूसैट" (Remusat) ने एक पग और आगे बढ़ाकर "रिव" का बच्चारण आई (I) कल्पना करके I. H. V. अक्षरोंसे "कहोवा" [बहुदियों में ईश्वरका नाम] गाम सिद्ध करनेका परन किया है। पर्णाप इन छेखकोंको यह स्वींकार है कि ताउ मत भारतीय "वेदान्त" मतका ही रूपान्तर है फिर भी जहां तहां उसे पश्चिमी शिक्षाके अनुकर सिद्ध करनेका यान किया है।

भी कारण वहीं है, उसीकी जगदेव कहना चाहिये। उसके लेखों से यह भी प्रकट होता है कि वह "ताउ" को ईश्वर मानने के साथ जीव भी उसीको मानता है, उसका कथन है कि वह (ताउ) प्रत्येक प्राणीके शरीरमें प्रविष्ट होता है, वह प्रविष्ट होता, बढता. भोजन करता और उत्पन्न करता है और इस प्रकार पूर्णताको प्राप्त होता है। वह सब कुछ है और कुछ भी नहीं । वह विश्वरूप है वही "अणोरणीयान् महतो महीयान्" है। समस्त प्राणियोंकी रक्षा करता और बल देता है, वही स्वर्ग है, वही पृथ्वी है 🕆 । एक और पुस्तक जो लाउजीके बाद लिखी गई थी और जिसका नाम ''दण्ड और फलका पुस्तक'' है। उसम अनेक उत्तम शिक्षाओंका वर्णन है, उसीमें एक जगह छिखा है कि छोटे और बड़े अपराधोंकी संख्या कई सौ है, उन सबको छोड देने हीसे प्राणी अमर हो सकता है। फिर अमरता के भी दो भाग हैं एक स्वर्गकी अमरता, दूसरी पृथ्वीकी अमरता; स्वर्गकी अमरता प्राप्त करनेके लिये १३०० अच्छे कर्म करने चाहिये. और पृथ्वीकी अमरताके छिये केवल ३००। इसी पुस्तक में लिखा है कि मृत पितरोंकी आत्माओंको बुरा मत कहो 🗓

[†] Taouism by Robert K. Donglas p. 179-216

[†] Do. page 258.267.

दूसरा अध्याय कतिपय प्राचीन परिचमी जातियोंमें प्रचलित विचार ।

पहला परिच्छेद सर्वेजीवत्ववाद (THEORY OF ANIMISM)

इस वादका सार यह है * कि जीव यद्यपि अमर है तथापि प्रकृति (पञ्चभूतों) से पृथक् नहीं होसकता, हां प्रकृति को योनि और गति देना उसका काम है। विश्व इस प्रकारके जीवों से भरा हुआ है। जीवको इस वादके अनुयाया अमर कहते थे परन्तु अधिकांशमें उसकी सत्ता उसकी स्पृति पर निर्भर होती थी। सदाके अमरत्वके विचारसे वे अनाभित्र थे। जीवकी स्थिरता उस की स्पृति की स्थिरता पर निर्भर थी, अर्थात् जब तक दिवज्ञत प्राणीका प्रेम, उसके शरीरादिके उत्तम प्रभाव, अवशिष्ट जगत् में बाकी रहते थे, उसकाआत्मा भी जीवित रहता थी। स्पृतिके नाश होजाने से जीवका भी नाश होजाता था।

^{*} कोडी साहिब के पुस्तक "जीव सम्बन्धी विचार ('The Idea of soul by A. E. Crawlay p. 208-212) के आधार पर यह बाद जिला गया है।

इस वादके ही प्रभाव से केनाडाके प्राचीन निवासी मानते थे कि यदि शरीरमें छुरी भोंक दीजावे तो जीवों से रक्त स्रोत प्रवाहित होने छगेगा।

यौरेपके मध्यकालीन युगमें न केवल जीवित शरीर जलाये गए, किन्तु जीवोंकेमी नरक की अग्निमे जलनेका विश्वास प्रचलित था। एक जाति विशेष में जिसे "काफ़िर" नाम दिया गया है, यह विश्वास प्रचलित था कि जुलाब देने से न केवल श्रीर मल रहित होता है, अपितु आत्माके अशुद्ध विचार भी निकल जाते हैं। इसी विचारके प्रभाव से काफ़िर जातिक पुरुष, अपनेबालक बालिकाओं के हृदय से ईसाई मतके प्रभावकी, जो उनपर मिशन स्कूलोंमें पढ़ने से पड़ता था, निकालने के लिये, उन्हें जुलाब दिया करते थे।

चीन, ब्राजील और आस्ट्रेलियाके आदिम निवासी शारीर के काटने या बिगाड़नेका प्रभाव जीव पर होना, मानते थे। परन्तु यदि जीव शारीर से निकल चुका है तो शवके काटने आदिका कोई प्रभाव उसपर नहीं होसकता।

"फिज़ी" निवासियोंके मतानुसार मरने पर जीवके अणु. उसी प्रकार छिन्न भिन्न होजाते थे जिस प्रकार शरीर के ।

इन जातियोंके विश्वासानुसार जीव एक फड़फड़ाने या उड़ने वाली वस्तु है जो शीव्रतासे आती और शीव्रतासे ही चली जाती है, परन्तु उसका पकड़ना अथवा रोकना कठिन है, इसल्किं उसे पक्षियों, तितिष्ठियों, पतंगों, मिक्सियों, छिपकछी और सर्प, उड़ने अथवा शीव्रताके साथ चलने वाले क्षुद्र जन्तुओंसे उपमा दी जाती थी, ये सब चिन्ह जीवके हैं जो चेतनाके प्रवाहके साथ २ बहता है। और जो एकाग्रचित्त ही से रोका जा सकता है।

जीवकी अमरताका प्रारम्भिकरूप इन जातियोंके मतानु-सार यह है कि यद्यपि प्राणी मरजाता है परन्तु उसकी स्मृति अन्योंके मस्तिकोंमें वाकी रहती है।

जिस प्रकार जीवके अमरत्व का उन्हें अधूरा ज्ञान था उसी। प्रकार वे स्थिर मृत्युके विचारसे भी अनिभन्न ये ।

अपनी स्थितिके अनुकूछ वे इस प्रकारके विषयों पर अधिक विचार करने से बचते थे।

तो भी मृत्यु सम्बन्धी उनके विचार ये थे कि मृत्यु प्राकृ-तिक हेतुओं से कठिनता से होसकती है । यदि कोई जादूगरी से किसीको रोगी न करदेवे अथवा मार न देवे, अथवा किसी अत्याचारसे कोई मारा न जावे तो वह प्राणी असीम कालतक जीवित रह सकता है ।

जीव अवस्थानुसार शरीरसे पृथक् होता और हो सकता है, उसका शरीरसे सम्बन्ध, उनके सरल अन्तःकरणानुसार, एक गुप्त भेद है, जीव जब शरीरमें होता है तो शरीरकी वृद्धिक साथ साथ ही बढ़ता है और शरीरसे चला भी जाता है और शरीर मिलने पर प्रकट होजाता है।

जब आंखें बंद करता है तब प्राणी जीवको और जब खोटता. है तो शरीर को देखता है।

दूसरा परिच्छेद प्राचीन अन्य देशी जातियों में आवागमन ।

आयोंकी प्रधानुसार आवागमनका सिद्धान्त प्राचीन जाति— योंमें प्रचिलत था। इस सिद्धान्तके अनुयायी मनुष्य, पशु पक्षी और वृक्षोंकी आत्मामें कोई भेद नहीं करते थे, मनुष्यका आत्मा सुगमतासे पशु पक्षी और वृक्ष योनियोंमें जा सकता है। शरीर जीवका स्थायी निवास गृह होता है। कर्मफल पानेकी दृष्टिके जीवका एकसे दूसरे शर्गरमें जाना अनिवार्य है।

प्राचीन मिश्र और मिश्रसे जाकर प्राचीन यूनानमें भी आवागमन प्रचिलत था। मिश्रमें आवागमन किस प्रकार माना जाता था, टेलर साहिनका मत इस विषयमें उपर्युक्त कथनसे कुछ भिन्न है। वे कहते हैं कि प्राचीन मिश्रमें आवागमन नहीं, किन्तु गुप्त रेदोंसे सूरत बदल जाने का बाद प्रचलित था * टेलर साहिनको इस मतके सर्वथा विरुद्ध वाकर साहिनका मत

^{*} Tylor's primitive culture Vol. II.

है, जिन्होंने स्पष्ट रीतिसे आवागमनका प्राचीन मिश्रमें माना जाना प्रमाणित किया है *

कुछ कालके बाद आवागमनके स्थान पर कहीं २ मुर्दाके जी उठनेका मत प्रचलित हुआ। प्रथम यह मन एशियामें प्रच-लित हुआ। और प्रचार नहीं हुआ। उसके बाद ''पाल'' के प्रभावसे पूर्णरू रसे इस वादका प्रचार खीष्ट मतावलिम्बयोंमें हुआ। और प्रचार ही नहीं हुआ अपितु उनका मुख्य सिद्धान्त बन गया।

इस परिवर्तनके बाद भी आवागमन यहूदियोंकी फिलासफी का एक अङ्ग बना रहा।

मैनीकियन (तीसरी शतार्ब्समें परिशयों प्रचित एक पन्य) नैस्टोरियन (पांचवीं शतार्ब्समें स्मिमं प्रचित एक ईसाई पंथ) और "हरमन" पर्वतकी गुफाओं में रहनेवाले पुरुष भी आवा-गमन को मानते रहे †

अस्तु आदिम निवासी जीवको आंशिक अमर और आंशिक मरणधर्मा मानते हुए भी, पुनर्जन्मको विशेष जातियोंके लिए एक प्रकारकी रियाअत समझते थे। उदाहरणके लिए टोंगा द्वीपमें पुनर्जन्मका अधिकार कुळेक विशेष जातियोंको ही माना जाता था। यही अवस्था उत्तरी अमरीकाके आदिम निवासियों

^{*} Reincarnation by E. D. Walker p. 197-200. † The Belief in personal immortality by E. S. P. Haynrs p. 13.

की थी, जहां माना जाता था कि सरदारों, चिकित्सकों और कुछ अन्योंको अधिकार था कि अपने मृत पितरकी आत्माओंके साथ तम्बाकू पियें, गांवें और नाचें, परन्तु स्वसाधारण मरनेके बाद जीवन ग्रहण करनेके अधिकारी नहीं माने जाते थे। उनके मृत पितर करोंमें ही पड़े सड़ा करते थे *। इसी प्रकार कांगो निवासीं मानते थे कि स्त्रियोंके छिए पुनर्जन्मकी कोई आशा नहीं।

निकारा गोआ (गायना) के निवासियों के लिए प्रसिद्ध है कि उनका सिद्धान्त या कि यदि एक पुरुष उत्तम रीतिसे अपना जीवन व्यतीत करे तो मृत्यु के पश्चात् देवताओं में वास करता है, परन्तु यदि रोगी होकर मरता है तो उसकी शरीरके साथ दुबारा मरना पड़ेगा । दुबारा मरनेसे उनका ताल्प्य यह है कि 'कियामत' के दिन न्याय होने पर जो पापी ठहरेगा उसकी पंथाचार्यकी एक बड़ी लाठीसे दुबारा मरना पड़ेगा । यह लाठी इसी उद्देश्यके लिए उसे मिलगी । जो लोग इस प्रकारकी लाठीकी मारसे बच जावेंगे और वे यदि ऐसे पुरुष होंगे जिन्होंने विशेष र पत्थ परम्पराओंका पालन नहीं किया तो फिर स्वयं अपने र देवताओं द्वारा डुबाए जाकर मारे जावेंगे।

इन जातियोंमें जीवात्मा मम्बन्धी मन्तन्य इस प्रकार माने जाते थे:—''वह जीव पतला, अप्राकृतिक, एक प्रकारकी भाप

^{*} History of Virginia by Captain Smith; quoted by Mr. Tylor (Primitive culture Vol. II.)
† Tylor's primitive calture Vol. II p. 22.

शिल्छी, अथवा जाला, अथवा छाएकी सदश व्यक्तियों में जीवन और विचारका संचारक, स्वतंत्र और अनवान् शरीरके अधिष्ठातृत्व का इच्छुक, परन्तु उसके छोड देने में असमर्थ, सरलतासे स्थान २ पर प्रकाशित, सूक्ष्म अप्रत्यक्ष अदृश्य, तो भी शारीरिक बलका प्रदर्शक, विशेषतया मनुष्यों में प्रकट, जागृत् और स्वप्तावस्था में स्थिति अप्रत्यक्ष सत्ता रखते और शरीरके सदृश होते हुए भी शरीरसे पृथक् होने अर्थात् मरनेके बाद स्थित, शरीर छोडने पर भी उस शरीरसे सम्बन्धित प्राणियों पर प्रकाशित, अन्य पुरुषों और पशु पक्षियों के शरीरों अथवा अन्य प्राकृतिक पदार्थों में बैठने उन पर अधिकार कर लेने तथा उनके द्वारा काम करने में समर्थ है*

इन पश्चिमी प्राचीन जातियों का जीव सम्बन्धी एक दूसरा विचार यह था कि वह सूक्ष्म शरीर वाला होकर प्राणियों के श-रीरमें आता है और उनके मरने पर नंगे बालकके सहश होकर मृतपुरुषके सुंहसे निकल जाता है। रूहानी (जीवकी) आवाज चींची करने अथवा धीमी बरबराहटके सहश होती है। ''रूह'' की इसी प्रकारकी बोली पश्चिमी अध्यात्मवादी भी बतलाते हैं उनका कथन है कि मरने पर जैसाकि मृतपुरुषका सूक्ष्म शरीर रह जाता है उसीके अनुसार उसकी आवाज भी धीमी रह जाती है! काड साहिबने एक छोटीसी पुस्तक सर्वजीवतत्त्वबाद पर

^{*} Tylors primitive calture Vol I P. 429.

[†] Crawley's Idea of the soul p. 207-

लिखा है। उसमें उन्होंने पश्चिमी अध्यातमवादियों के लिए वर्णन किया है कि व न केवल जीवका फोटो उतारते हैं किन्तु उसकी तोलकी भी परख करते हैं। और उनकी इस परखके अनुसार जीवकी तोल तीन और चार औं सके मध्यमें बतलाई जाती है। अस्तु जीवके अमरत्वसे सम्बन्धित इन प्राचीन जातियों में, जैसािक ऊपर कहा जा चुका है, दो विचार एए जाते हैं एक मरण पश्चात् जीवका बिना स्थूल शरीरके रहना, दूसरा आवागमनके मन्तव्यानुसार उसका भिन्न २ योनियों को प्राप्त होना।

ब विचार यद्यपि इन जातियोंमें, प्रचित थे परन्तु इनके आधार रूप ''कर्म'' और ''फर्ट'' का ज्ञान उन्हें न था।

टेलर साहिबके लेखानुसार भावी जीवनका विचार इन बा-तियोंमें अधिकतर मृतक पितृपूजाके प्रभावका परिणाम प्रतीत होता है, जिस पूजाके द्वारा वे अपना सामाजिक सम्बन्ध, मृतपि-तरोंसे स्थिर रखेत थे। उनका विचार था कि इस पूजासे प्रसन्न होकर मरे हुए पितर अपने (छोडे हुए) परिवारकी अथवा जत्थे की रक्षा करते रहते हैं और परिवारके मित्रोंकी सहायता करते और शत्रुओंको दण्ड देते रहते हैं। उनका विचार यहभी था कि जहां इस प्रकार मृत पितरोंकी पूजा नहीं होती उस परिवार अथवा जत्येको मृत पितरोंकी आत्मायें कष्ट दिया करती हैं।

इसे प्रकारकी पूजा के चिन्ह चीन, अरब, जापान, रोम

स्पेन आदि देशों में अब भी पाए जाते हैं * इस पूजाका प्रभाव ईसाई मतमें भी पाया जाता है | मसीहकी स्मृति (Doctrine of communion of Saints) तथा "समस्त आत्माओं के दिन (All Souls' day) के पवित्रोत्सव उदाहरण रूप हैं । स्पेन में इन उत्सवोंके सिवा अबभी मृत पुरुषाओं के छिए उनके मृत्युके दिन, उनकी कबरें। पर रोटी और शराब रक्खी जाया करती है । पूर्वीययोरुपके ग्रीक चर्चमें अनुयाइयों में भी यही प्रथा जनाजे के भोज" (Funeral feast) के नामसे प्रचालित है ।

† Hayne's Personal immortality p. 18-20.



हिन्दुओं में प्रचलित '' स्तक श्राद्ध '' भी इन्हीं जातियों में से आया प्रतीत होता है क्यों कि उनकी प्राचीन धर्मपुस्तक वेदादिमें इसका विधान नहीं है।

तीसरा अध्याय

यूनान देशके दार्शनिक और आत्मविचार

पहला परिच्छेद ।

यूनानके आदिम नित्रासियोंका मत विवरण ॐ इल्लियड और उड़ेसी नामक प्राचीन पुस्तकोंमें मिछता है, उन्हींसे छकर प्लेटो ने अपने प्रसिद्ध पुस्तक "रिपब्लिक" के तृतीय अध्यायमें इस मतका स्पष्टीकरण किया है । इस मतके अनुयायो परलोकको प्राणियोंकी छाया मात्रसे आबाद मानते थे, और उसे प्रकाश-शून्य बतलाते थे, उनका विश्वास था कि वहां जानेवाला, वहां पहुंचकर, पहलेकी सब बातें भूल जाता है और उसका झान स्वप्नके सहश होजाता है । इसके बाद ईसवी सन्के प्रचलित होनेसे प्रायः ७०० वर्ष पूर्व यूनानमें एक दूसरे मतका प्रदुर्भाव हुआ । इसका जन्मदाता "पासिस ट्टाइडे" (Peisistratidae) या और इसका जन्म "धूस" में और प्रचार एथेंस, इटलीके

^{*} इलियड भीर उदेसी यहांके रामायण और महाभारतके सहस यूनानके प्रसिद्ध पुस्तक हैं, उनमें उसी प्रकारकी भीर उनसे बहुत मिलती जुलती कथायें भी हैं जैसा रामायण और महाभारतमें विगित है।

दक्षिणी भागादिके प्रायः उन स्थानोंमें हुआ जो धेसके प्रसिद्ध युद्ध गायक आर्फियस (Orpheus) के निकटवर्ती थे । क्योंकि इस मतका पूज्य देवता यही गायक माना जाता था ।

आर्फियस यद्यि इसी छोकों था परन्तु उसका सम्बन्ध परछोकसे भी होना बतछाया जाता है परछोकसे सम्बन्ध परछोकसे भी होना बतछाया जाता है परछोकसे सम्बन्धका कारण यह कहा जाता है कि "आर्फियस वहां अपनी पत्ती" " यूरिडाइस" को छोटा छानेके छिए पहुं-चाया गया था । आर्फियसके पुजारियोंने " डायोनिसस" युद्ध सम्बन्धी इतिहास भी प्रकट किया था जिसे वे ज़ियस (Zeus) का नवजात बाछक समझते थे।

आर्फियसकी पूजा ईसांस पूर्व छठी कताब्दीमें एथेंसमें, कहा जाता है कि, खूब प्रचित्र थीं। एथेंसमें इस मतके प्रचारका प्रभाव यह हुआ कि जत्थे २ के पृथक् देवताओंकी पूजा बन्द हो गई। आर्फियसके सिवा " इल्यूसिस" (Eleusis) का डिमेटरभी इस मतका पूज्य देवता ठहराया गया, इस देवताके पूजाविधानसे इस मतमें मानों गुप्त भेदोंके प्रवेशका श्रीगणेश हुआ। अमरता और भविष्यत्का खुख उनके भागमें अन्या हुआ समझा जाता था जो इस मतमें दीक्षित होते थे।

कुछ कालके बाद इस मतका सम्मेलन एक और मतके साथ हुआ जो वहां ''डायुनिसस'' के मतके नामसे प्रचलित या। इस सम्मेलनका कारण ''पीसिस टेटस'' का वह निश्चयः या जिसके द्वारा उसने "डायुनिसस" को भी इल्यूसिसके देव-ताओं की गणनामें ठहराया। निदान उस समयसे छेकर मसीहकी पहली शताब्दी तक ये मत इसी प्रकार कुछ फेर फारके साथ जारी रहे। इन मतों के प्रभावसे जो शिक्षायें यूनानके साहित्य में सम्मिलित हुई उनका विवरण इस प्रकार है:—

दुष्टाचारी पुरुष की चड़से भरे कुण्डोंमें रक्ले जाते हैं और उसके निपरीत सदाचारी उच अवस्था प्राप्त करते हैं।

सदाचारियोंकी उच्चावस्था यह इति। है कि उनके शिरोंके चारों ओर चमकदार वृत्ताकार रेखायें होती हैं ये रेखायें उनके कन्धे और लिपटे हुए बालेंसि ढकी रहती थीं।

थ्रीक साहित्यमें बहुधा पवित्र अग्निकी उच्चता बखानी गई है और यह भी वर्णित है कि परलोक्षमें मनुष्यमक्षी राक्षस भी होते हैं।

आर्फियसके इस मतकी विशेषता ''जीवके अमरत्व'' का विचार था जैसा ऊपर कहा जा चुका है और इसीछिए उसके मतका सङ्केत यूनानके प्रसिद्ध विद्वान् होमर, हेरोडोटस, प्रेटो आदि प्रायः समीके छेखोंमें पाया जाता है।

यूनान के दार्शानिक भवनकी आधार शिला थैलिस (Thalis)
ने रक्खी थी । थैलिस ही वहांका प्रथम दार्शनिक समझा जाता है
थैलिसही के जीवसम्बन्धी विचार "सर्वजीवतस्व
निल्टिसका सप्रदाय
वाद" से मिलते जुलते हैं उसके मतानुसार

संसारकी प्रत्येक वस्तु चेतनापूर्ण और देवता या राक्षसोंसे भर पूर है और प्रत्येक प्राकृतिक गित आन्तरिक जीवकी पिरचायक है। येलिसके सिवा इस सम्प्रदायके मुख्य दार्शनिक एनैक्सिमंडर (Anaximader)और एनक्सोमीनिज(Anaximenes) हुये ये परन्तु इन दार्शनिकोंने अधिक विचार प्राकृतिक जगत्की उत्पित्त आर उसका उपादान कारण क्या है, इस विषयमें किया है। जेनोफेनस (Zenophanes) मेलीसस (Melesिक्याका सम्प्रदाय की भीर पारमेनिडिस (Parmenides) इस स्कूलके मुख्य दार्शनिक थे। इन दार्शनिकोंके विचार राष्ट्रर के अदैतवादकी छायामात्र है। इस सम्प्रदायमें आत्माकी पृथक् सत्ता और उसके अमरत्व पर विचारोंकी खोज व्यर्थ ही है।

(Hera clitus) दु:खवादी था, जगत्को नित्य मानता था। अग्नि ही एक मुख्य तत्त्व है जिसके परिवर्तनसे समस्त वस्तुयें बनती हैं और अंत में अग्निमें ही लीन हो जाती हैं।

पाईथागोरस (Pythagoras) आर्फियसके मतके प्रचारकाल ही में पाईथा-गोरसका प्रादुर्भाव हुआ। यह यूनानके उचाः कोटिके दार्शनिकोंमें था। इसके मतके प्रचार

से आफियसकी शिक्षा फीकी पड़गई।

पाईयागोरस जीवके अमरत्व और आवागमनका प्रचारक था, अपने सिद्धान्तोंकी शिक्षा देनेके लिये उसने नियमपूर्वक कए संस्थाकी स्थापना कीथी | आर्थ्योंकी प्रथानुसार वह आशागमन को कर्मफल देनेके लिये ही मानता था । उसकी यह कल्पना यह भी थी कि जीव १००० वर्ष तक कष्ट भोगनेकेलिये संसार में आता है । इस अवधिक बीतनेपर उस "लेथी" * नदीका पानी पीना होता था । प्राचीन यूनानियोंके मतानुसार इस नदी का पानी पीनेसे पीने वाला अपनी पहली अवस्थाको भूल जाता था । एक और दार्शनिक सम्प्रदायका प्रचारक था एक और दार्शनिक सम्प्रदायका प्रचारक था उसकी फिलोसीफी "नोअस" (nous) क नामसे प्रसिद्ध हुई । यह अपनी इसी फिला-सफी ही की बदौलत एथेंसेस निकाला गया था । इसके विचार अदैतवाद से मिलते जुलते हैं सृष्टिके उपादान कारणका विचार करते हुए इसने प्रकट किया था कि उपादान कारणके सहश सृष्टि की उत्पत्तिके लिये चेतन (निमित्त) कारणकी भी आव-

पह यूनानके उन दार्शनिकोंमें से था जिसने "डीमोकीटस"
Democritus.
किया था। इसने अपने मतके स्पष्टीकरण के लिये कुछ नियम बनाये जो संख्यामें छ थे और बह उन्हींका प्रायः प्रचार करता रहा. वे नियम ये थे:—

श्यकता अनिवार्ध्य है।

^{*} पुराणापवणित ''वेतरणी'' नदीकी स्थानापन्त यह ''लेघी'' नदी प्रतीत होती है। अनेक पौराणिक गायाचे यूनानियों के मतोंमें नामोंके भेदसे, सन्मिक्ति पाई आती हैं।

- (१) अमावसे अमाव ही होता है। माव से अमाव नहीं होसकता। जगत्में जो परिवर्तन होते हैं, वे अणुओंक परिवर्तन से होते हैं।
- (२) अचानक (विना कारणके) कुछ नहीं होता। प्रत्येक घटना सकारण होती है।
- (३) जगत्में केवल दो सत्तायें विद्यमान हैं (१) अणु (२) आकाश।
- (४) अणु अगणित हैं और उनके रूपभी असंम हैं। उनके संघर्षण * से जो पार्श्विक गति और भ्रमण उत्पन्न होते हैं उन्होंसे जगत्की रचना प्रारम्भ होती हैं।
- (५) संख्या, आकृति और समुदाय की दृष्टिसे वस्तु विभिन्नताका कारण अणुओंकी विभिन्नता है।
- (६) जीवातमा,सूक्ष्म, चिकने और गोल, अग्निके अणुओं से बना है। ये अणु अन्य सब अणुओंसं अधिक वेगवान् होते हैं, और समस्त शरीरमें प्रविष्ट रहते हैं उन्होंकी गतियों का परिणाम जीवन है।

क्ष्मोडोडिस Empedocles "डीमांक्रोटस" के जड़वादका समर्थक था, इसने अणुओंमें राग दिल होने की भी कल्पना की । उसका विचारथा कि इसके विना संयोग

^{*} बिना निमित्त कारणके संघर्षणका प्राग्म्स किस प्रकार हो सकता है ? † जिन दार्शनिक अथवा वैज्ञानिकों ने जीवकी सत्ता नहीं मानी उनको विवश होकर उसके गुणों की कल्पना प्राकृतिक सत्ताओं में करनी पड़ी। इसके विना काम चल ही नहीं सकता था।

वियोग नहीं होसकता। उसकी शिक्षा में 'समर्थावशेष' ने का मत भी एक विलक्षण कल्पनाके रूपमें पाया जाता है। उसने प्रकट किया कि आरम्भमें मनुष्य पशु और पिक्षयोंके समस्त अवयव आंख, कान, नाक, घड़, मुजा आदि सब पृथक् र उत्पन्न हुये पीछेसे इनका सम्मेलन विलक्षणतासे हुआ, अर्थात् कहीं तो किसी अन्यके घड़से किसी अन्यके अवयव मिलगये, और कहीं र ठीक मेल होगया, अर्थात् कहीं तो मनुष्यके घड़से हाथीका शिर मिला, और कहीं ठीक रीति से मनुष्यके घड़ से मनुष्यका ही शिर मिला। इस प्रकारकी विलक्षण सृष्टि बनी। इनमें से जो उत्पन्न प्राणी परस्थिति के अनुकूल ये 'समर्थावशेष" के नियमानुकूल बचरहे, और बाकी नष्ट होगये। इस प्रकार कटलंट कर सृष्टि ठीक अवस्था में आगई।

दूसरा परिच्छेद

सुकरात आर उसके बादके दार्शनिक ।

सुकरात । है, उसका मत आत्माके सम्बन्धमें इस प्रकार था:— सुकरात । है, उसका मत आत्माके सम्बन्धमें इस प्रकार था:— सुकरातने शिमी (Sammis) को उत्तर देते हुये कहा कि:— "मुझे विश्वास है कि मृत पुरुष भी एक प्रकारका जीवन रखते

[†] डार्विन का "समर्थावशेषवाद" इसी मूलका उन्नतरूप है। यह उन्नति, कहना चाहिये, कि २००० वर्ष में हुई।

हैं जैसा कि पूर्वजोंने कहा है—वह जीवन पापियोंकी अपेक्षा सत्पुरुषोंके लिये श्रेष्ठतर है" 🕾

- (२) ''जब तक हम यह शरीर रखते हैं और जब तक यह कुतिसत साधन (शरीर) हमारी आत्माओंसे सम्पर्क रखता है उस समय तक हम इच्छित उद्देश्यको कदापि न प्राप्त कर सकेंगे। 177
- (३) 'चित्तकी जुद्धता, शरीरसे आत्माको पृथक् करते हुवे और पृथक करनेकी भावनाको दढ करते हुवे आयु बिताना ही है।"
 - (४) ''शरीरसे पृथक् होना और छूटना ही मृत्यु है ।''‡ शिवीने कहा:--
- (५) "तब हम इस बातमें सहमत हो गये कि जिन्दे मुर्देसे और मुर्दे जिन्देले पैदा होते हैं आर इसी लिये इस बातमें भी हम सहमत होगये कि यही यथेष्ट प्रमाण है कि मृतपुरुषों का आत्मा पहले कहीं अवस्य थी जहां से वह फिर जन्म लेती हैं \$
- (६) उस (सुकरात) ने कहा कि "हां निस्पंदेह ऐसा ही है। इमने इस सिद्धान्तके स्थिर करनेमें भूछ नहीं की है, मनुष्य मरकर अवस्य पुनः जन्म छेते हैं और उन्हीं मुर्दोंसे

^{*} Trial & Death of Socrates p. 115.

†	Do.	р. 120.
+	\mathbf{Do} .	p. 122.

⁸

p. 130. Do.

जीवित पुरुष उत्पन्न होते हैं और मृतपुरुषोंका आत्मा अमर है"

(७) सुक्रात—'तां आत्मा किससे सादस्य रखता है?'

सिवी--'यह तो स्पष्ट ही है कि आत्मा देंवी और शरीर मरणयम्भी है।'

सुकरात—......'जो कुछ मैंने कहा, क्या उस सबका यह परिणाम नहीं निकला, कि जीवात्मा देवी, नित्य, बोध-गम्य, समान, अविनाशी, और अजर है, जब कि शरीर विनाशी, जड़, बहुविध, परिवर्तनशील और छिन्न भिन्न होनेवाला है ? सिवी ! क्या उम इसके विरुद्ध और कोई तर्क रखते हो ?

सिवी--नहीं।†

(८) फिर सिवीको उत्तर देते हुये सुकरातने कहा 'कि जीवात्मा जो अदृश्य है जो अपने सदृश शुद्ध, निर्मल, अदृश्य लोकमें पवित्र और ज्ञानमय ईश्वरके साथ रहनेको जाता है जहां यदि भगवान्की इच्छा हुई तो मेरा आत्मा भी शीघ्र जायगा। क्या हम विश्वास करें कि जीवात्मा जो स्वभाव हीसे ऐसा शुद्ध निर्मल, और निराकार है वह हवाके अञ्चटोंसे उड़ जायगा! और क्या वह शरीरसे पृथक होते ही क्रिन्न भिन्न हो जायगा! जैसा कि कई कहते हैं।........

^{*} Trial and Death of socrates p. 131 & 132.

Do.

p. 146 & 147.

¹

Do.

р. & 148.

सुकरातनं यूनानके दर्शनका झुकाव बाहर (प्रकृति) की ओर से हटाकर भीतर (आत्मा) की ओर कर दिया । वह सदैव अपने शिष्योंको शिक्षा दिया करता था कि "अपनेको जाने।" और यह कि "आचार परम धर्म हैं।" आचारयुक्त जीवन तपसे प्राप्त होता है,तप इन्द्रिय संयम और दमको कहते हैं।

प्रेटो आत्माके अमरत्वका उत्कृष्ट प्रचारक था। अफलात्न (प्रेटो) सुक्रातकी मृत्युके बाद वह इटली चला गया

था । इस यात्रामें उसे पाइथागोरसके मन्तव्यें।का ज्ञान हुआ, वह आदर्शवादसे भी प्रभावित था। और अपने शिष्योंको सिख-लाया करता था कि मेजक खयालमें मेजसे अधिक वास्तविकता है। उसकी प्रसिद्ध पुस्तक "फेडां" (Phaedo) प्रक्तीत्तर रूपमें है। पुस्तकमें उसने आत्माके अमरत्व पर अच्छा विचार किया है। उसका कथन है कि जीवातमा अभावसे उत्पन्न नहीं हो सकता, इसलिए उसकी पूर्वसत्ता होनी चाहिए, और वह भी अनादिकालसे । इसी विचारकी पुष्टि वह इस प्रकार भी करता है. कि केवल जीव ही उन आदर्शीका विचार कर सकता है जो वस्तुओंकी सत्ताके कारण हैं, और जिनके द्वारा वस्तुओंकी उत्प-क्ति हुआ करती है। परन्तु जीवीत्पत्तिके विचारको उसने कभी क्षणमात्रके लिए भी स्वीकार नहीं किया। वह सदैव उसकी निरन्तर सत्ताका उपदेष्टा रहा, और अभावसे भाव होनेका सर्वथा विरोधी रहा । उसका जीवके सम्बन्धमें यह भी विचार था कि शरीरसे पृथक् होनेके बाद उसी प्रकार अनन्त काल तक बाना रहता

है, जिस प्रकार शरीरमें आनेसे पूर्व अनादिकालसे अपनी सत्ता रखता था। "आर्चर हिन्ड" (Archar Hind) ने जो "फ्रेडों" का संस्करण प्रकाशित किया था उसकी भूमिकामें उपर्यक्त विचारोंको प्रकाशित करते हुए यह भी लिखा है कि प्रेटोका विचार था कि बुद्धिमान् विज्ञानवेत्ताओंको मृत्युसे भयभीत नहीं होना चाहिए।

प्रते। (देखो रिपब्लिकका तीसरा माग) अपने शिष्योंको परलोक सम्बन्धी ऐसे विचारें से जिनका आर्फ़ियसकी शिक्षासे सम्बन्ध है, बचानेका यह किया करता था क्योंकि वह उन्हें निस्सार समझता है । सृष्टिसम्बन्धी उसका विचार था कि 'आदर्श सृष्टि सत्य और सौन्दर्यस भरपूर है परन्तु ज्ञानेन्द्रियोंके जगत्में इनका अभाव है' वह धर्मके आदर्शको सर्वप्रधान बतलात हुए उस आदर्शको सत्ता ईश्वरको समझता था। वह समाज को बड़ी महत्ता देता था, और व्यक्तिके कुछ अधिकार नहीं समझता था, उसका विचार था कि प्रत्येक व्यक्ति समाजके छिए जीता है। अफ़लात्नको प्रकृतिका भी अनादित्व स्वीकार था।

जीवात्मा सम्बन्धा अरस्त्के जो विचार हैं अरस्त् ३८५-३२२ ईसासे पूर्व उसके तीन भाग है:--

(१) एक केवल जीवनका वह भाग जो वनस्पतियों और पशुपक्षियोंमें भी पाया जाता है।

(२) दूसरा भाग इन्द्रियज्ञानका है, यह पशुपक्षियों में भी पाया जाता है।

(३) तीसरा भाग बुद्धिका है जो केवल मनुष्योंको मिलता है, मनुष्यम आत्माका भाग पितासे आता है।

इस प्रकार अरस्तु मानता है कि मनुष्यकी आत्मामें एक भाग नाशवान् है, और दूसरा भाग अमर । वह भाग जो अमर है बुद्धि है और व्यापक है, और वह बुद्धि (ज्ञानकी शक्ति) कामनाओंसे उच्च आसन रखती है। जीव और शरीरके सम्बन्धमें उसका विचार यह है कि शरीरसे जीवका सम्बन्ध ठीक वैसा ही है जैसा आकृतिका प्रकृति, दृष्टिका चक्षुओं और असली अथवा अप्रकटसे हैं। जीवातमा जो आकृति रूप और शरीरका वास्तविक अन्त है न तो स्वयं शरीरही है और न विना शरीरके विचारमें आने योग्य है। डाक्टर गोम्नर्जन के लिखा है कि पांचवीं शता-ब्दीके अन्तमें जीवातमा सम्बन्धी अरस्त्के मन्तव्य एथेंसमें इस प्रकार समझे जाते थे कि बुद्धिपूर्वक नियम मनुष्यमें जन्मसे पहेंचे अङ्कुरित होते हैं और शरीरके नष्ट होने पर जहां से आए थे वापिस चले जाते हैं"

अपने गुरु हिटोको अनुकरण करते हुए अरस्तू छोगोंको समझाया करता कि बुद्धिमान्को मृत्युसे भयभीत नहीं होना चाहिए, किन्तु उसे अपनेका अमर समझकर कार्य करना चाहिए तभा सफलता प्राप्त कर सकता है।

[•] Greek Thinkers by Dr. Gomperz Vol. IV. English Translation. p. 200.

रंपीक्यूरस (Epicurus) ३४२ वर्ष ईसासे पूर्व इसकी शिक्षा का सार यह था कि मनुष्यको प्रसन्नतांक साथ जीवन व्यतीत करना चाहिये "खाओ, पीवो

और खुश रहे। "

भौतिक विज्ञान मनुष्यको अन्धिवश्वाससं बचानेके छिये है, जगत्की अन्य वस्तुओंके सदश मनुष्य भी (जीवसहित) प्राष्ट्र-तिक अणुओंका एक समुदाय है अर्थात् प्रत्येक जीव सूक्ष्म प्राक्ष-तिक परमाणुओंसे बना है और गिलाफ रूप शरीर स्थूल अणु-ओंका सन्धान है—शरीर और आत्मा दोनों मरण धम्मी है और एक समय नष्ट हो जावेंगे। उसका मन्तव्य था कि मूर्ष ही मृत्युकी खोज करते हैं परन्तु मृत्युसे हरना भी मूर्षता ही है, मृत्यु आने पर शरीर अथवा जीव दोनोंमेसे एक भी बाकी नहीं रहते।

''ऐपीक्यूरस'' की शिक्षा योरूपमें बहुत फैटी और प्रकृति बादके विस्तारमें उससे अच्छी सहायता मिळी।

उसकी शिक्षाके विस्तारका एक कारण यह भी कहा जाता है, कि "ल्यूकेटियस" (Lucretius) एक प्रसिद्ध कविने उस की शिक्षाओंका छन्दोबद्ध करके अपने पुस्तक "डिरेरमनैचर" (De Rerumnature) द्वारा विस्तृत किया था।

ज़ैनो (Zeno) जिसका नाम गत पृष्ठोंमें आ चुका है इसासे ३४० वर्ष पहले हुआ था इसने "त्यागवाद" की स्थापना की । यह अद्वैतवादी या, इसका विचार था कि जीवात्मा प्राकृतिक है और शरीरके साथ ही उसका भी नाश होजाता है । प्रलय होनेपर ईश्वरके सिवा सब नष्ट श्रष्ट होजाता है । जैनोंका त्यागवाद मुख्यतया आचारसे सम्बन्धित था। प्रोफेसर सिजविक (Prof. Henry Sidgwick) ने अपने प्रसिद्ध आचार सम्बन्धी इतिहासके पुस्तक में, त्यागवादका जीवके अमरत्वसे क्या सम्बन्ध या यह प्रश्न उठाया है और विषयपर कुछ और प्रकाश डाला है उनके कथनका सार यह है:—

"त्यागवादमें जीवकी अमरताका विश्वास बहुत सन्दि-मध या परन्तु बिलकुल रह भी नहीं किया गया था। (इस वाद के) पुराने शिक्षकोंके विषयमें हमें बतलाया जाता है कि "क्लांन धीस" (Cleanthes) के मतानुसार शरीरके नष्ट होने पर जीव बाकी रहता है, और "क्राइसिपस" (Cnryseppus) कहता है जीव बाकी तो रहता है परन्तु केवल बुद्धिमानोंका, परन्तु अद्दैतवादके प्रभावसे वह अन्तको उसके भी बाकी रहनेका निवेध करता है।

"इपिक्टेटस" (Epictetus) अमरत्वके विश्वासके, सर्वथा विरुद्ध था। दूसरा और "सैनेका" (Seneca)

अपने कितपय छेखोंमें शरीररूपी बन्दीगृहसे जीवके मुक्त होने का विवरण प्छेटोकी भांति देता है परन्तु एक और स्थलपर परि-

^{*} History of Ethies by H. Sidgwick p. 102.

वर्तन और नष्ट होनेके मध्यमें "नार्कस औराल्यिस" (Marcus) Aurolius) की भारत अपनी सम्मति देता है।"

भिरहों इसके बाद "पिरहों" (Pyrrho) के संशयबाद का यूनानमें प्रारम्भ होता है परन्तु जीवसम्बन्धी

विचारकी दृष्टिस प्रीक फिलासको प्रायः यही समाप्त होती है। संशयबादके बाद सन् २०० और २०० ई० के मध्यमें एक प्रकारके अद्वेतबादका प्रारम्भ यूनानमें हुआ, जिसका आचार्य्य प्राटीनस (Pilotinus) था। अद्वेतबादियोंके सदश यह भी जीवकी शरीरकी मान्ति उत्पन्नसत्ता बतलाता था। इसकी शिक्षा थी कि केवल ब्रह्म ही सत्यपदार्थ है और वही जगत्का अभिन्ननिमत्तोपादान कारण है, परन्तु जगदुत्पत्ति उसके हाथ नहीं किन्तु विकासका परिणाम है। वह पहले बुद्धि उत्पन्न करता है, बुद्धिसे जीव उत्पन्न होता है। उसकी शिक्षामें प्रकृतिके लिय भी कोई स्थान नहीं है। प्राटीनसके सम्बन्धमें एकवात यह भी कहीजाती है कि वह परिमितरूपसे जीवका शरीरसे भिन्न होना मानता था, और यह कि उसकी सम्मति थी कि जीव एक तत्त्वकी भांति शरीरसे सर्वथा पृथक् और अप्राकृतिक है।

^{*} Haynes Immortality p. 39.



चौथा अध्याय

पहला परिच्छेद । कतिपय अन्य मत्।

रोमकी सभ्यताका उत्कर्ष यूनानके अपकर्षके प्रायः साथ ही ग्रेम होजाता है, रोममें प्रथम "सर्वजीवत्ववाद" प्रचिलत था। मृतपुरुषोंका कबरोंमें आना जाना कल्पना किया जाता था। परिवारके शेष सदस्य मांस और मदिरा मृतिपतरोंके भेंट किया करते थे । कहीं २ आर्फियसकी पूजाका भी विधान था । नरक और उसकी भयानक अरिनंक विचार भी माने जाते थे। रीमन जाति प्रायः प्रकृतिवादी सी थी। ईश्वरके सम्बन्धमें उसका विचार था कि उसके साथ हम केवल सांसारिक कारोबारसे सम्बन्धित "कौलो करार" कर सकते हैं। परलोक उन्हें स्वीकार नहीं था सर्वजीवत्ववाद मन्तन्यानुसार वे जीवको प्रकृतिसे सम्बन्धित समझते थ । रोमनिवासियोंमें "सिसरो" (Cicero) एक विद्वान् हुआ, जिसने जीवके सम्बन्धमें कुछ विचार किया, और उसके अमरत्वके विश्वासमें भाग लिया । वह रोमनोंको शिक्षा दिया । करता था, कि जीवके अमरत्वकी अधिकतर सम्मावना है, परन्तु दार्शनिकोंके उपस्थित किए प्रमाण, इस वादको पुष्ट करनेके लिए अपर्याप्त हैं ' आगामी जन्मके सम्बन्धमें उसका विचार् था

कि वह अवस्य होगा, और प्रसन्नताका होगा,और यह कि नरक कोई वस्तु नहीं है।

दूसरा परिच्छेद

इसलाम और आत्मविचार ।

आत्माको अप्राकृतिक सिद्ध करते हुए कहते हैं

मोख्या कछन्दर

कि अद्वितीय सत्ताके छिए अविभक्त होना
आवश्यक है और जीवातमा उस अद्वितीय सत्ता

का चिन्तन करता है। यदि जीव शरीर (प्राकृतिक) हो तो बह
अविभक्त नहीं हो सकता, और उसके विभाग होनेसे वह अद्वितीय
सत्ता भी जो चिन्तन द्वारा उसमें है विभक्त हो जायगी, अतः जीवातमा शरीर नहीं किन्तु इससे सर्वथा भिन्न है **

- (२) ''अल्लामए शीराजी" ने 'हिकमते अशराक्' नामक पुस्तककी व्याख्या करते हुए जीवकी सत्ताको स्वतन्त्र प्रमाणित करनेके लिए सबसे पहली युक्ति यह दी है कि हम आत्माकी सत्ता का विना किसी प्राकृतिक माध्यमके चिन्तन कर सकते हैं; इसलिए जीवकी सत्ता अवश्य है और शरीर से स्वतन्त्र है।
- (३) मुहम्मद ताहिर एक प्रसिद्ध इतिहासमें ईसाका वर्णन करते हुए कहते हैं कि ''हकेतआछा' (महान् ईश्वर)

^{*} अखलाक दिलपिज़ीर कलन्दर अली पानीपत रचित ।

ने आज्ञा भेजी है कि ईमान न छाने वाळों पर मैं "अजाव" (दण्ड) नाज़िल करता (भेजता) हूं। तदनुकूल ईसाने उनको सूचित किया। प्रातःकाल जब वे लोग उठे तो उनमेंसे चार सौ या सात सौ पुरुष सवार हो गए और गली २ में मारे फिरते थे है

(४) मुहम्मद साहिबने एक हदीसमें जो 'तफसीरे अज़ीज़ी" नामक कुरानकी व्याख्यामें उद्धृतकी गई है कहा 'कि तुम अनुमान किए गए हो सदैव रहनेके छिए और निश्चय तुम कूच करते हो एक दुनियांसे दूसरी दुनियांकी ओर'।

(५) इमाम फख्रुद्दीनने कबीर नामक कुरानके व्याख्यान में अनेक कुरानकी टीकाओं और हदीसोंका उल्लेख करते हुए प्रकट किया है कि मनुष्योंकी मान्ति पशु और पक्षी भी श्वरकी याद और प्रार्थनामें संलग्न रहते हैं और "कियामत" में उनकी भी कर्मफल मिलेगा, उन (पशु और पक्षियों) में भी ईश्वरने देव और दूर्तोंकी उनके सुधारार्थ भेजा है।

(६) अरबी भाषाके एक पुस्तक "जब्दुतुल असरार" में अधीरुद्दीनने लिखा है कि मनुष्यका आत्मा निष्क्रिय नहीं रहता उसे शरीरकी अपेक्षा रहती है। यदि उसकी पतित अवस्था न हो तो वह शरीर छोडनेक बाद अपनी सत्तामात्रसे स्थित रह सकता है, और उस संमय उसका पापोंसे छुटकारा होजाता है।

जीवात्मा अज्ञानी है। उसे ज्ञानकी अंपक्षा रहती है जिससे

[†] रोजतुक आस्फिया (१८९० ई०) पृष्ट १०४

आत्मदर्शन

पूर्णता प्राप्त करे । पूर्णता प्राप्त होने तक उसे मनुष्य योनिमें बरा-बर आना पहता है ।

- (७) फरीदुद्दीन अत्तार लिखते हैं कि में वनस्पतिके सदृश अनेकवार उत्पन्न हुआ और ७७० योनियोंमें रह चुका हूं *
- (८) शमधुद्दीन तवरेजीने अपने पद्यमय पुस्तक "दीवान शमसतवरेज' में, और मौलाना जलालुद्दीन रूमीने अपनी प्रसिद्ध ''मसनवी' में जीवात्माकी नित्यता और पुनर्जन्मके सिद्धान्तोंको अनेक स्थलें।पर स्वीकार किया है।



अ गिफताहतवारीख अध्याय ११ पृष्ट १९८

पांचवा अध्याय

योरुप के मत।

पहला परिच्छेद

ईसाई योरुप।

मिश्र, यूनान और रोमका पृथक् २ कथन करनेके बाद अब समस्त योरुप में जीव सम्बन्धी विचार किस प्रकारके थे, इसपर एक दृष्टिपात करना चाहते हैं:—

ईसाई योख्य रिपाई मतानुयायी जीवको उत्पन्न (सादि) परन्तु अमर मानते हैं। आत्मा सम्बन्धी वनके विचार प्रारम्भसे अनेक रूपोंमें होते हुये इस परिणाम तक पहुंचे हैं। उनका निर्णयदिवसमें मुख्योंकी कबरोंसे उठने * का विचार पहली शताब्दी से अबतक प्रायः अपरिवर्तित चला आता है। परन्तु ईसाके एक सहस्रवर्ष बाद जी उठने का विचार (Belief

^{*} मध्यकालीन ईसाई योरुपमें मुख्रोंके कबरों से उठने (Bodily resurrection) के विचार यहां तक बढ़ी चढ़ी अवस्थामें माने जाते वे कि पादरी लोग कहते ये कि यदि कोई जंगली हिंसक पशु किसी मनुष्यको मारकर खालेगा तो उसे अपने मुंह से, निर्णय दिवस, उगलना पढ़ेगा।

in the Millennium) सन् १००० ई० में एक हजार वर्ष बीतजाने और ईसाके पुनः दुनियां में न आनेसे शिथिल सा होगया है।

अपराधों को क्षमा करने का विचार (Belief in purgatory) जिसके आधार पर रोमके पोप ''माफीनामें" जारी किया करते थे, द्वथर की शिक्षाओं के प्रचार से दूर हुआ।

मध्यकालीन ईसाई चर्च के अनुधार्या स्वर्ग और नरकके विचारों को पूर्णतया मानते ये * । प्रारम्भिक ईसाईचर्चमें आत्मा सम्बन्धी विचार विभिन्न होते हुये भी, समष्टिरुपेण,

^{*} यद्यपि स्वर्ग नरकके विचार माने जाते थे परन्तु इन विचारों से 'लोगों का विश्वास इट रहा था। यह बात एक नाटक की रचना से भलीभान्ति प्रकट होती है। यह नाटक डेन्टे का लिखा, हुआ था और इसका नाम '' दिवाइन कीमड़ी '' Dante's Divine Comedy) था। इस नाटकका आंगलभाषानुवाद ऐन्डूकों ने (Ancassin and Nicolete by Andrew Lang p. 9) नामान्तर करके किया था। नाटक का नायक स्वर्ग में जाने से इन्कार करता है, देतु यह देता है कि वहां होगा ही क्या। कुछ पुराने दर्शके पादरी होंगे कुछ छंगड़े, लुले और बृढे आदमी होंगे कुछ एक मरे हुए दरिन्न लोग। वह स्वर्ग की अपेक्षा नरक में जाने की ''जरजीह '' देता है और कहता है कि वहां अच्छे २ वीर योद्धा और मनोरखक यात्राओं में मरे हुये पुरुष होंगे, अच्छी २ स्वर्ग होंगी, उनके साथ एक २ से अधिक उन के इच्छुक और प्रेमकर्ता भी होंगे। अच्छे २ धनी और सभ्यपुरुष होंगे, इत्यादि (The belief in personal immortality by Z. S. P. Haynes p. 37 and 38.

कहा आसकता है कि उनमें १३ वी शताब्दी तक प्रायः प्रेटों के आत्मा सम्बन्धी विचार प्रतिष्ठित थे । अवश्य नीस्टिक लोग (Gnostic) जो ईसाईयों के एक पन्थमें थे दूसरी शताब्दी तक आफियस के प्रचारित आगामी जीवन सम्बन्धी विचारों में से अनेक की मानते थे।

इस बीचमें योरुपमें स्कोटस एरिजिना (Scotus Erigena) सेंट थामस (St. Thomas), इंस स्कोटस (Duns Scotus) और ओकम (Ockam) विचारक एक दूसरे के बाद प्रकट हुये, परन्तु इनका अधिकतर काम यही था कि उस समयके प्रबल्ह ईसाई गिरजेके मन्तव्यों का विदेशपकर ईश्वर सम्बन्धी मन्तव्य का जिसप्रकार भी होसके समर्थन करें।

सेंट आगस्टिन (३५४-४३० ई०) अवस्य एक विचारक हुआ, जिसने बहुत अंश तक ईसाई मन्तन्योंको निश्चित रूपमें किया। वह दार्शिनक भी था और मत का पोषक भी, इसीछिये उसके विचारोंमें विरोध भी है। ईश्वर और जीवके सिद्धान्त की दृष्टि से आगस्टिन अधिकांश में अद्वेतवादी था। वह कहता है कि "इान, स्मृति और विचार आत्माकी सत्ता प्रमाणित करते हैं। तो भी यह कहना कठिन है कि आत्मा क्या वस्तु है। जो लोग उसे प्राकृतिक तत्वोंकी सम्मेलनिकया का परिणाम बतलाते हैं, वे भूल करते हैं, क्योंकि आत्मा तो चतन है परन्तु प्राकृतिकतत्त्व जह और चतना रहित है, कुल लोग उसे पर-

मातमासे निकला हुआ बतलांत हैं वह भी भूल करते हैं । अन्य वस्तुओंकी भांति ईश्वरने उसे भी उत्पन्न किया है, परन्तु उत्पन्न होते हुये भी वह अमर है, क्योंकि उसमें बुद्धि हैं। बुद्धि और सत्य एक ही है, और अविनाशी है, अतः जीव भी अविनाशी है। उसका कथन है कि आचार आर धर्म सम्बन्धी नियमोंका प्रकाश परमात्मा की ओरसे होता है। मनुष्य निर्वल है और अपने यत्नसे पापसे बच भी नहीं सकता, उसका बचाव परमात्मा ही को दयापर निर्भर है, परन्तु परमात्मा भी सारे मनुष्यों को नहीं बचाता। यह पहलेसे निश्चय हो चुका है कि कौन र पुरुष बचाये जायेंगे ।

संट थामस एकीनास (St. Thomas Aquinas) के समय तक इस विषयमें प्रायः आगस्टिन प्रमाण माना जाता रहा था। ऊपर कहा जा चुका है कि १३वी शताब्दी तक योरुपमें प्रटोंके आत्मसम्बन्धी विचार ही प्रायः माने जाते रहे थे, तत्प-श्चात् अरस्त्के विचार, अबी रंगतके साथ, फिर योरुपमें आये,

^{*} इसका जीवन के अमरत्व का मन्तव्य अद्वैतवादके विरुद्ध है।

[†] क्या यह भी निश्चय होगया है कि कौन २ से मनुष्य नरक में काले जातेंगी

[्]रे अरस्तू की शिक्षा यूनान से अरब में गई और वहां "अरब" के दर्शन के रूप में प्रकट हुई। दसवों और बारह वीं शताब्दी के मध्य में यह दर्शन बगदाद, स्पेन और एफीका में फैला, परन्तु इसलाओ जगत् में इसका आदर नहीं हुआ, इसबीच में अरस्तु के पुस्तकों का अरबी आपा में अनुवाद हुआ। आम तीर से यूनान के दर्शनों का ज्ञान मुसलमाबों को फारस के माध्यम से हुआ था।

और वे इतने परिवर्तित रूप में थे कि अरस्तुके नामसे प्लेटोंके विचार ही योरुपमें माने जाने लगे, परन्तु वादिववाद बहुता ही गया आर अन्तमें वह जेनोंके त्यागवादके रूपमें परिवर्तित होगया। इस बादके अनुयायी प्रथम ब्रह्माण्डके लिये एक आग्नेयशिक होनेका प्रचार करते थे, पीछेसे वही शक्ति जीव कहलाने लगी, परन्तु वह प्राकृतिक मानी जाती थी, उसके लिये वे कहते थे कि एक विचित्रवस्तु वायु अथवा खास जैसी प्राणियोंमें फूंकी गई है।

अरस्त् इसीको जीवित अग्निसे सम्बन्धित करता था। त्याग-वादी इस विचारको शरीर और जीवमें मिलान करनेके लिए मानते थे, और इसीलिए उनमें जीव प्राकृतिक माना जाता रहा था, परन्तु जीवका प्राकृतिक मानना प्रेटोके मन्तन्यके विरुद्ध था, और इसाईचर्चभी इसका विरोधी था, अतः जीव प्राकृतिककी जगह अप्राकृतिक माना जाने लगा।

(Philo) एक यहूदी विद्वान् जो ईसासे कुछकवर्ष फिलें।

पूर्व हुआ था, उसका जीवसम्बन्धी मन्तव्य इन देानें।

मन्तव्योंके मध्यका था । वह कहता है कि जीव प्राकृतिक और अप्राकृतिक दोनों है परन्तु उसकी सत्ता शरीरसे सर्वथा विरुद्ध है। इस प्रकारके विचार सङ्घर्षणका परिणाम यह हुआ कि जीव की सत्ता शरीरसे स्वतन्त्र और अप्राकृतिक मानी जाने लगी।

ईसर्वी सन् १२२७ और १२७४ के मध्यमें हुए "एवर

रोज" (Averross) ने अपने जीव सम्बन्धी विचारोंको प्रकट किया । उसके मतमें बुद्धिकी सत्ता आत्मासे पृथक् है। वह कहता था, कि मनुष्यके अर्न्तगत उठते हुए सङ्कल्पविकल्पका उत्तर-दायित्व मनुष्यसे ऊपर एक सङ्कल्पविकल्पात्मक नियमके आधीन है। "ऐवररोज" अपने मतकी प्रशंसा स्वयं इस प्रकार करता है कि उसके मतका प्रभाव मानवी आचार और विचार पर भावी दण्ड और फलके विचारकी अपक्षा अच्छा पड़ता है। "थामस एकीनास" का नाम ऊपर लिया जा चुका है उसने एवरोजके मतका घोर विरोध किया। उसके "बुद्धि पार्थक्यनाद" के सम्बन्धमें एकीनासका आक्षेप यह था कि इससे जीवोंके बहुत्ववादका खण्डन होता है। एकीनासने अरस्तुके ग्रन्थोंका ग्रीक भाषासे अनुवाद कराया, और स्वयं उनकी टीकायें की। वह कहता है कि अरस्तुके मतका ठीक रूप यह है कि "कि-यात्मक बुद्धि" जीवका गुण है और यह कि जीव शरिरसे पृथक् है।

जीवके शरीरसे पृथक् होने पर "बुद्धि" किस प्रकार काम करती है, एकीनासके मतानुसार यह प्रश्न भौतिक विज्ञानसे नहीं सुल्झाया जासकता ।

दंस स्कोटस (१२६६-१३०८ ई०) का जिनका नाम ऊपर लिया जाचुका है, उसका जीव सम्बन्धी मत यह है कि वह एक ऐसी निश्वायक शाक्ति है कि स्वयं विना बुद्धिकी सहायताके प्रत्येक विषयका निर्णय कर लेती है। यही (Will to believe) उसकी शिक्षाका मुख्य भाग है। यह कहता है कि जीवके अमरत्वका कोई तर्कसिद्ध प्रमाण नहीं है। यह योरुपके मध्य-

पीटरो पोग्पोनेजी (Pietro pomponazzi)

कालीन दार्शनिकों

में जीवकी स्वतन्त्र

सत्ताका विरोधी था वह अरस्त्के जीवाकृतिवादकी बात उठात हुए कहता है कि यदि जीव शरीरकी आकृतिमात्र है तो शरीरसे पृथक् नहीं होसकता, वह बुद्धिको भी शरीरके संगठन पर निर्भर बतलाता है, उसकी भी शरीरसे स्वतन्त्र सत्ता का विरोधी है। आगामी जन्मके सम्बन्धमें कहता है कि यदि मनुष्य एक ओर व्यक्तियोंकी मृत्युसे कुछ खोता है तो दूसरी ओर इस विचारसे लाभभी है कि मनुष्यसमाज एक संगठन है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति एकही उद्दर्यकी पूर्तिके लिए सम्मिलित होता है, और वह इस प्रकार समाजका एक अंश है और समाज सम्बन्धके विचारसे वह सत्य है। और यह कि मनुष्यका परिणाम दिव्य अनुसरण है, अर्थात् स्वच्छ परिणाम आचारपारक तर्कको काममें लाने और आचार युक्त जीवन व्यतीत करनेमें है। पोन्योनेजीको भूत प्रतकी सत्तामें विश्वास था।

पैरेसेळसेस (Paracelsas)

इसने सूक्ष्म शारीरका विचार उत्पन्न करके बतलाया कि समस्त कल्पना-ओं और स्वामाविक बुद्धिका वह

उत्तरदाता है। मृत्यु होने पर स्थूल शरीर भौतिक तत्त्वोंमें छीटता है

परन्तु सूक्ष्म शरीर तारोंमें मिल जाता है। स्थूलकी अपेक्षा सूक्ष्म शरीरकी आयु अधिक है।

(Giordano Bruno) (१५८८-१६००) ब्रनो ज्याइंनो ब्रनो के जीव सम्बन्धी विचार अद्वेतवादियोंके सहश थे । वह विश्वमेधाको सम्पूर्ण ब्रह्माण्डका एक आत्मा और सर्वीच शक्ति समझता था, अर्थात् सम्पूर्ण जगत्के मनुष्य, पशु, पक्षी और वृक्षोंमें एक ही जीव था ब्रनोंने अपना कार्य प्राग्मम ही किया था कि उसे प्राण खोन पड़े * इस घटनासे गैलिलियो

* चर्चके विरुद्ध सत प्रकट कर देनेके अपराधमें बनी जिंदा ही जलाया गया था। कदाचित बने का अपराध इसलिए भी बहा सनझा गया होगा कि वह पोपकी राजधानी इटली का निवामी था और वहीं उसने अपने विचार प्रकट किए थे। उस समय चर्चका बल योबना-वस्थाको प्राप्त था। प्रत्येक विषयमें ही उसके अन्तिम निर्णयको माना जाता था उस समयकी परिस्थिति इस एकही उदाहरणसे अलीभांति समझी जा सकती है कि तत्कालीन विचारकों में एक मुख्य सम्प्रदाय था जिसने अपनी कार्यप्रणालीके लिए कुछएक नियम बनाए थे जिनमें मुख्य दो थे (१) प्रत्येक विवेककी आवश्यकता नहीं वह अंजीलमें मौजूद ह, केवल उसका समाधान अपेक्षित है (१) चर्च मनुष्योके लिए ईश्वरका प्रतिनिधि रूप है, सारे अधिकार चर्चकी प्राप्त हैं अत: प्रत्येकका धर्म है कि चर्चकी आज्ञाओंका पालन करे।

"व्र्नो" के साथ जो सल्क चर्चने किया था उसी प्रकारका सल्क बल्कि उससे कुछ बढकर, चर्चने देवी हाईपेशिया के साथ किया था यह विदुषी देवी विज्ञान सम्बन्धी खोज करके प्रकट किया करती थी। एक दिन जब वह एकेग्जन्डिया (भीश्र) में इसी प्रकारका (Galileo) और डेर्काटको भी भयभीत होकर अपनी सम्मितयों को दबाना पडा था। उनको अपनी सम्मित तो दबानी पडी परन्तु योरुपकी अवस्थाके लिए यह परिवर्तनकाल था और शीव परिवर्तन हो जाने में सबसे बडा योग छथर और उसके अनु-याइयोंने दिया। निदान चर्चको दबना पडा, "पोपडम" का अन्त हुआ। यही समय था जब गैलिल्योंने अपनी आविष्कृत दूर्वानंसे बृहस्पितके उपग्रहोंका पता लगाया, कैपलर (Kepler) प्रहोंकी आकृतियोंकी खोजकी और कोपनिकस (Copernicus) ने घोषणा की कि सूर्य्य विश्व (सूर्यमण्डल) का केन्द्र है। पृथ्वी एक साधारण ग्रह है। कोल्यनसने अमेरिका और वास्को-छिगामाने भारतवर्षको ढूंढा और पृथ्वीको गोल प्रमाणित किया। इस परिवर्तित युगका परिणाम यह हुआ कि विचारस्वातन्त्रय बढ़ने लगा और वेज्ञानिकों और दार्शनिकोंको भी स्वतन्त्रता से अपना मत प्रकट करनेका अवसर मिला। यहीं ईसाई यास्प

ब्बाख्यान दे रही थी तो पादरी शालके चेले उसे वसीटते हुए गिरजावर लेगए, वहां वह नंगी की गई, उसका मांस काटा गया और अन्तमं जलाई गई। इस प्रकारकी दुघटनाओं से योरपका मध्यकालीन युग भरा पड़ा है। जब यह पापमय युग अत्याचारके शिखर पर पहुंचा हुआ था तो ''यदायदािह धर्मस्य ग्लानि भेवति भारत। अभ्युत्यानम् धर्मस्य तदाऽत्मानं स्जाम्यऽहम्''। की युक्तिके अनुसार मार्टिन-का प्रादुर्भाव हुआ उसने अपने अनुयायी जिंवली (Zwingli) और कालविन (Calvin) के योगसे तत्कालीन चर्चकी उसकी स्थिति से गिराया और पोपके अत्याचारों से लोगोंकी बचाया।

समाप्त होता है और वर्त्तमान योरुपका आधारशिला रक्खी जाती है।

दूसरा परिच्छेद योरुपके वर्तमान युगका वारम्भकाल ।

डेकार्ट (Descartes) (१५९६-१६४०) सत्ता मानता था, उसके विचार इस

प्रकार हैं:--

''में विचार करता हूं इसिलिये में हूं'' डेकार्ट इसी विचार के साथ जीवात्माकी सत्ताकी साक्षी देता है, वह ईश्वर और प्रकृतिकी सत्ताका भी वैसा ही साक्षी है जैसा जीवकी सत्ताका। वह कहता है कि जीवमें चैतन्य है और प्रकृतिमें विस्तार, तथा परमात्मा सर्वेंगिर है। जीव यद्यपि समस्त शरीरमें आ जा सकता है परन्तु उसका मुख्य स्थान मस्तिष्क हैं। जीव केवल

^{* &}quot;Cogitsergo Sum" डेकार्टका प्रसिद्ध वाक्य है जिसका ताल्पर्य यह है "मैं विचार करता हूं अतः मैं हूं"(I think therefore I am)

[ं] जीवका स्थान डेकार्टने मस्तिष्कमें तृतीय चक्षुकां जगह (In the pineel gland in side the brain) बतलाया है, कहा जाता है कि यह पिण्ड तिसरी आंखका बचा हुआ रूप है जो ऐतिहासिक कालसे पूर्व रेंगकर चलनेवासे जन्तु और आरम्भिक पश्च रखते

मनुष्योंमें है, पशु पक्षी स्वयं चलते हुये यन्त्र सदश और जीव रहित है। पशुओंमें जीवका अभाव वह बुद्धिको अभावसे समझता है, और बुद्धिको अभावका प्रमाण यह है कि वे अपने विचार मनुष्यों पर प्रकट नहीं कर सकते। उसकी सम्मतिमें पशुओंमें एक नैसर्गिक अथवा सहजबुद्धि है जो चेतनाशुन्य होती है।

हेनिश्मोर Henry (Mcre) १६१४-१६८७ ये दोनों दार्श-रेल्फकडनथं (Relph Cudworth) १६१७,१६८८ निक जीव सम्ब-

विचार रखते थे। उनका विचार यह था कि जीव शरीरकी तीन मात्राओं से भिन्न केवल चौथी मात्रामें हैं और शरीरकी भांति परिमित नहीं है, शरीर न फैल सकता है न सिकुड़ सकता है। वह स्थूल और कटोर है, परन्तु जीव इस बन्धनसे पृथक् है। समस्त शरीर यहां तक कि ब्रह्माण्ड भी शीव्रगामी जीवोंसे भरा

थे। लन्दनके चिड़ियासानेमें एक छपकली ऐसी बतलाई जाती है कि उसके शिरपर इसी प्रकारकी अधूरी बनी आंखका पूर्व रूप था, इस से ती शिवजीके तीसरे नेत्रकी भी बात बिलकुल बेबुबियाद नहीं प्रतीत होती है।

श्च क्या इसी तर्कसे मनुष्य भी जीवरहित नहीं सिद्ध हो सकता है ? कहा जाता है कि पशुकों में डेकार्टका जीव न मानना तत्काशीन चर्चके प्रभावसे था । डेकार्ट ईसाइयों के एक अनुयायी "जेसूर" (Jesuits) छोगों से जिनका फ्रांसमें उस समय बहुत प्रभाव था, बहुत मयभीत रहा करता था। सम्भव है यही हेतु उसके पशुकों में जीव न माननेका हो, क्यों कि उस समय ईसाई मतानुयायी पशुकों में जीव नहीं मानते थे।

हुआ है। यह जीव नौचेके दर्जमें कीट कहे जाते हैं। इनके ये विचार यूनानके "प्राकृतिक चेतनावाद" को पुनर्जावित करते हैं, और प्रो॰ क्षीफोर्ड (Prof. Clifford) के "जीव प्राकृतिकबाद" से भी मिछते जुछते हैं। इस अन्तिमवादका सार यह है कि प्राकृतिक जगत्का प्रत्येक अश, जिनके एकत्र होने से वह बना है, ज्ञात अथवा अज्ञात विचारोंसे भरपूर है।

मालबांश (Malebranche)

डेकार्टके शिष्योंमें अधिक प्रसिद्ध है। परमात्मा, भारमा और प्रकृति तीनोंकी स्वतंत्रसत्ता स्वीकृत है।

वह कहता है कि जीवकी इच्छानुसार शरीरमें और उसके द्वारा जगत्के उन पदार्थीमें क्रिया उत्पन्न होती है और इसी प्रकार प्रकृतिकी क्रियाओंसे जीव प्रमावित होता है। परन्तु चाहे जीव प्रकृतिको क्रियावान् बनाव अथवा प्रकृति जीवका प्रमावित करे, दाना अवस्थाओंमें प्रत्येक चेष्टाका वास्तविक कारण ईस्वर ही होता है; जीव और प्रकृति प्रासिक्षक होते हैं।

माछवांशके इस प्रसङ्गवादके अनुसार परमात्मा अपनी अनन्त शक्तिसे पदार्थोंको देखता है, 'मैं परमात्माकी तरह चेतन होनेके कारण इन पदार्थोंके चित्रोंको जो परमात्माके ज्ञानमें हैं, देखता हूं,' इस बादको देत और अद्वैत दोनोंका मध्य स्थानी-बाद कह सकते हैं।

स्पीनोजा (Spinoza) (१६६२—१६७७) स्पीनोजा यद्यपि अद्देतवादी है, परन्तु राकर और उसके ईश्वर सम्बन्धी विचार में अन्तर है। राष्ट्रर ईश्वरको अप्राकृतिक

चतन शक्ति, परन्तु जगत्का अभिनिभित्तोपादान कारण मानता है: परन्तु स्पीनोज जगत्को ईश्वरका विकसित रूप है। बतलाता है, जगत्से पृथक् ईश्वरकी सत्ता उसे स्वीकार नहीं । उसने द्रव्य केवल ईश्वरको माना है। उसके मतानुसार द्रव्य वह है, जो अनादि और अनन्त हो, और वह एक (ईश्वर) ही है। ईश्वरके गुण उस (ईश्वर) के सहश अनन्त हैं । उसके दो गुणों, चेतना और विस्तारमें, चेतना जिन रूपोंको प्रहण करता है, उन्हें हम जीव कहते हैं: और विस्तार गुण अनेक प्रकारेंसि प्राकृतिक जगत निर्माण करता है। मनुष्यमें यह दोनों प्रकार (शरीर और जीवके रूपमें) सम्मिलित हैं । ईसरके गुण अनन्त हैं. उनसे निर्मित जगत् भी इसीछिए अनन्त हैं परन्तु मनुष्य इन हो ही जगत्का ज्ञान रखता और रख सकता है। स्पीनोजाके ईश्वरमें एक विलक्षणता यह भी है कि वह ज्ञानशून्य है । स्पीनोजा कहता है कि ज्ञान और चेष्टाकी कल्पना ईश्वरमें करनेसे वह सीमित हो जाती है। एक पश्चिमी विद्वान्ने स्पीनोजाके जीव सम्बन्धी विचार इस प्रकार प्रकट किए हैं :---

"स्पीनोजाप्रचारित जीवनका अमरत्व, जीवनकी निरन्तर सत्ता नहीं, िकन्तु जीवनका ढंग हैं" "जो कुछ यहां और अब प्राप्त किया जाता है, उतना ही किसी अन्य स्थान और समयमें प्राप्त होता है। जो कुछ प्राप्त होता है वह जीवकी पूर्णताका भावी फछ नहीं, िकन्तु स्वयमेव पूर्णता ही प्राप्त की जाती है।

''चाहे हम उसे जीवनका अमरत्व कहें, अथवा ईश्वरीय

राज्य, बुद्धि, मुक्ति अथवा निर्वाण कहें, इन सबको इनके धर्म-शिक्षकोंने कोई ऐसी वस्तु नहीं बतलाई जो इस जीवनसे पृथक् अथवा इस जीवनके बाद प्राप्त होती है, किन्तु सबने यही शिक्षां दी है कि इनमें (जीवनके अमरत्वादिमें) प्रविष्ट होकर तद्र्प हो जाना मुक्ति है"

"स्वयं स्पीनोजाने लिखा है कि 'यदि मनुष्यके साधारण विचारों पर ध्वान दिया जावे तो प्रतीत होता कि वे अपने जीव के अमरत्वसे अभिन्न हैं, परन्तु उसे स्थायित्वके साथ मिळाकर भावना अथवा धारणासे सम्बन्धित करके उसके मृत्युपश्चात् बाकी रहनेकी कल्पना कर लेते हैं *"।

काइय निट्स Leibnitz
(१६५६-१७१६)

ज्ञान और शक्ति गुण वाला है और प्रत्येक अणु ज्ञान और शक्ति गुण वाला है और प्रत्येक अणु की स्वतन्त्र सत्ता है। श्रेष्ठ अणु जीव,और निकृष्ट अणु शरीर कहलाते हैं। "अणुओंका अणु" अथवा "सबसे महान् अणु" ईश्वर है। जीवका शरीर पर अथवा शरीरका जीवपर कोई प्रभाव नहीं है, अपितु ये दोनों ऐसे दो घंटोंके सदश हैं जो एक ही साथ (एक ही समयमें) एक ही प्रकारका घंटा बजाते हैं। इन

^{*} Spinoza. His life and philosophy by Sir, Frederick Pollack Bart. 2nd Edition p. 275.

दोनेंका वह सम्मेळन पूर्व सङ्घटित सङ्घटनके आधारपर होता है। सर्वनाझक मृत्यु न शरीरके छिये है, न जीवके ळिये। मृत्यु होनेपर शिवको भीतर एक स्हम शरीर है वह जीवित रहता है। इसी प्रकार जीव भी नहीं मरता वह विकसित होता रहता है। मनुष्य पशु की भान्ति नखर नहीं है, किन्तु उसकी प्रज्ञा उसके अमरत्वका विखास दिलाती है, वह आत्मसत्तासे अभिन्न है, और (मृत्यु पश्चात्) फिर उठेगा। उसका शरीर परिवर्तन उसके आचारसम्बन्धी मृत्यके अनुकूल नैसर्गिक नियमाधीन रहता है। लाईपनिट्ज़की परिभाषाके अनुसार "चैतन्याणुवाद" के अन्तमें मनुष्यके पास वक्षापुरीका एक संक्षित चित्र होगा, जहां कोई शुम कर्म विना फलके और कोई अश्वम कर्म बिना दण्डके बाकी नहीं रहता।

वेठीन अपने बनाए हुए अंगरेजिक एक बेकी Bayle (१६४७-१७०६) मत प्रकाशित किया है | उसका कथन

है कि उससे पूर्व हुए दार्शनिक मनुष्य देनोंके लिए प्राकृतिक जीवकी सत्ता मानते थे, परन्तु उन्होंने पशुओंके जीवोंके सम्बन्ध में अमरत्वका विचार कहीं प्रकट नहीं किया है। हां मनुष्यों के जीवोंको वे अमर जरूर मानते थे।

क यह सूदम शरीर का विचार वीजमैन के 'कीटबाद' (Weismann theory of Germplasm) से भिलता जुलता है। कीट बादानुसार वह कीट प्रत्येक बोनि में जीवके साथ स्थित रहता है (Lamanadologie, par Emile Boutroux, p. 65-66.

पक और विद्वान में लिखा * है कि यद्यपि दर्शममें पशुओं के जीवोंके अमरत्वक लिखे कोई स्थान नहीं, परन्तु 'किम व्याखालीस'' (Kam chadeles) मक्खी मच्छरोंके पुनर्जन्ममें विश्वास रखता था। ''एगासीज़'' (Agassiz) ने अपने एक निबन्धमें जो उसने ''वर्गकम'' पर लिखा था, लिखा है कि ४९७७ पुस्तकोंमें से जो जीवके स्वभाव और धुनर्जन्मके सम्बन्धमें लिखे गये हैं और जिनका जिक ''ऐलगर''(Alger) ने भी अपने इतिहासमें किया है, २०० पुस्तकोंमें पशुओं के पुनर्जन्मके सम्बन्धमें विचार किया गया है।

स्वीदनवार्ग Sweden Borg १६८८-१७७२ यह महाशय 'आत्मजगत्' के दृष्टसाक्षी है, इनकी गवाही सुनिवे। जीव सम्बन्धी विचार करते हुये

ही इनको प्रकट हुआ कि स्वर्गका द्वार इनके लिये खुळा हुआ है और यह ईसाके द्वारा वहां तक पहुंच गये। वहां इन्होंने जो कुछ देखा उसका विस्तृत विवरण अपने छेखमें किया है। नरकका हाल भी लिखा है कि वहां क्या २ और किस २ प्रकार होता है। पापका कारण क्या है, और यह कि स्वर्ण

^{*} Glodd; Myths and Dreams. p. 208.

में विवाहों की स्थिरता कार्री पानित्रता कैसी मानी जाती है, इन सब वातोंका भी उद्घेख किया है। स्वीडनबोर्ग फिर कहते हैं कि स्वर्ग और नरककी देख माल करनेके बाद फिर संसार में ईसा के द्वारा ही पहुंचाये गये और यात्रा के फल रूपमें उनकी नियुक्ति "नये जेरुसलीम" के "पैगम्बर" पद पर इंदे। स्वर्गमें इनका मुखाकात बहुधा शरीर छोड़े हुये जीवों से भी हुआ करती थी। इनके कथनानुसार जीव मृत शरीरको भी उस समय तक नहीं छोडता जब तक शरीर सड़ गलकर जिन मूतोंसे बना या वे अपने २ कारणोंमें लीन नहीं हो जाते।

वाकटेर (Voltaire) १६९४-१७८८ यह अश्रेय वादी था । जीवके अमरत्व को यश्रिय नहीं मानता था तो भी कभी कभी उसका विचार हो जाता था कि

न्यायन्यवस्था अमरत्व स्थापना चाहती है। ईश्वरका विश्वास जनताको आचार सुधारका रक्षासाधन समझकर रखता था, और ऐसा विश्वास रखनेसे, जीवके अमरत्व का मानना उसके लिये अनिवार्यसा ही था। फिर भी वह कहता है कि ईश्वर तथा

जीवको सत्ता, क्या और किस प्रकार की है, यह अझात है।
प्रकृतिक अणुओंको इन्द्रियमय मानता था, इस
इफन [Buffon]
१७०७-१७८८
अनावस्यक से थे।

हिंदिर Diderot १९१२-१७६४ किया । शरीरके भीतर झानतन्तुओंके विलक्षण कार्य का झान प्राप्त करनेसे गहरा प्रभावित था, परन्तु इच्छाशक्तिकी स्वतन्त्रता और जीव की

वैरन.डी. हारूनेक Baron d'Halbach ने १७७० ई० मेंएक*

अमरताका विरोधी या ।

पुस्तक प्रकाशित की जिस में उसका उद्योग यह था कि प्रकृति और शक्तिके सिश संसारमें कोई स्थिर वस्तु नहीं है। जीव शरीरका अंश है, अर्थात् ज्ञान तन्तुओं से भिन्न कोई वस्तु नहीं है।

तीसरा परिच्छेद

होंक ईम्रर, जीव और प्रकृति तीनों की सत्ता अवहर-१७०४ मानता था। उसका कथन है कि जीवात्माका सारा ज्ञान अनुमबसे प्राप्त होता है और * System de-la Nature by Baron d Halbach.

† पश्चिम के परीक्षात्मक तर्क का जन्मदावा समझाजाता है।।

इसं जन्मके अनुभवोंसे पूर्व आत्माकी अवस्था ऐसे कागज़ की तरह होती है जिस पर कुछ लिखा हुआ न हो। जीवात्मा में वह ६ प्रकारकी शक्तियां मिश्रित अनुभवोंके बनानेके लिये मानता है (१) अलब्बि (२) स्पृति (३) विवेक (४) भेदाभेद विचार (४) सम्पर्क (६) ब्यापकी।

इनमें से प्रथम की पांच शक्तियां वह कहता है कि पशुओं में भी होती हैं, परन्तु छठा शक्ति केवल मनुष्यों में पाई जाती है। वह कहता है कि प्रकृति के विषयमें हम इससे अधिक नहीं जानते कि आकार विस्तार आदि गुणोंका आधार है और सम्बेदन में उसका झान होता है, आत्मा सम्बन्धी हमारा झान यह है कि प्रत्यक्ष, स्मृति, सुख, दुःख आदिका वह स्रोत है। दृज्यका शुद्ध स्वरूप हम नहीं जानते। वह कहता है कि जीवकी हस्ती में सन्देह करना ही उसकी हस्तीका प्रमाण है।

परमात्माक सम्बन्धमें वह कहता है कि वह जगत्का रचियता है, और कारण तथा कार्यके विचारसे उसकी सत्ता जानी जाती है। मुख्य और गौण गुणोंका विचार करते हुये वह कहता है कि मुख्य गुण ही किसी प्राकृतिक पदार्थकी सत्तारूप हो सकते हैं, और गौण गुण आत्मामें मुख्य गुणोंके कारण उत्पन हुआ करते हैं। जैसे फूछका विस्तार (मुख्य गुण) फूछमें हैं परन्तु गन्ध और रंग (गौण गुण) जीवमें उत्पन्न होते हैं। वह कहता है कि जीव जपने शुद्ध स्वरूप में प्राकृतिक है अथवा विद्याहि कि जीव जपने शुद्ध स्वरूप में प्राकृतिक है अथवा विद्याहितक वह हम नहीं कह सकते।

बरहे आतमा और प्रमातमा की सत्ता में विकार (Berkeley) (१६८५१७५२) विश्वास करता है, परन्तु उसे प्रकृति की स्वतन्त्र सत्तास्वीकृत नहीं है। वह कहता है कि जीवारमा एक अमिश्रित पदार्थ है इसाल्ये उसका विच्छेद नहीं हो सकता। यह आवश्यक नहीं कि उसका सदैव शरीर से सम्बन्ध रहे। शरीरकं नष्ट होजोंन पर भी बाकी रहता है। वह अमर है।

परमात्माको वह निमित्त कारण और सम्पूर्ण ज्ञान को उसके कार्योंका परिणाम बतलाते हुये उसे नित्य और सर्वन्यापक ठहराता है। वह कहता है कि गौण गुणकी भान्ति मुख्य गुण भी जीवात्मा ही में हैं। वह जीवकी अल्पज्ञता और उसके बहुसंख्य होने में विश्वास करता है।

हाम का मत है कि मनुष्यका आत्मा अपनी अवस्थाओं से भिन्न किसी वस्तुको नहीं जान सकता। वह कहता है कि जिस प्रकार बाह्यजगत्का सारा ज्ञान गुणोंका ज्ञान है, उसी प्रकार आन्तरीय जगत् सम्बन्धी हमारा समस्तज्ञान अवस्थाओंका ज्ञान है। उसकी सम्मति में द्रव्य अथवा शास्त्र की कोई सत्ता नहीं, सारा जगत् अवस्थाओं ही का समृह है। इसप्रकार ह्यम शून्य अथवा द्रव्यामाववादी था। वह कहता है, जिसप्रकार प्रकृतिने हमें कम्मेन्द्रियों का व्यवहार सिखलाया, उसी प्रकार प्रकृतिने हमोरे आत्मामें एक सहज बुद्धि उत्पन्न की है, जिसके द्रारा हम आ

जासकते हैं, और पिछले ज्ञानकी सहायतासे मार्विष्यत् निर्माण कर सकते हैं। ह्यमकी शिक्षामें जीवकी स्वतन्त्रसत्ताका कोई विधान नहीं। अब उसके अनुयायी जीवकी ज्ञानधारावत् समझते हैं।

काण्ट Kant (१७२४-१८०४) वितर्कका उन्नतिके शिखरपर

पहुंचा दिया या। काण्टकी समिक्षा तीन भागोंमें विभक्त हैं:---

- (१) शुद्ध बुद्धिकी समीक्षा।
- (२) व्यावहारिकी बुद्धि।
- (३) नियामक बुद्धि।

गुद्ध बुद्धिकी समीक्षांके आधार पर काण्ट कहता है कि ज्ञानकाण्डका भाग बाहरसे अता है दूसरा भीतरसे! बाहर (प्रकृति) से मिला ज्ञान द्रव्य कहलाता है, उस द्रव्यको आकृति जीवारमा देता है, इन्हीं द्रव्य और आकृतिके मिलनेसे ज्ञान उत्पन्न होता है। वैज्ञानिक परिभाषाओं में काण्ट ज्ञानका विवेचन इस प्रकार करता है कि ज्ञान संयोजक और नैसर्गिक वाक्य है। द्रव्यको आकृति जीव देता है, वह आकृति देश और काल है। देश और काल उस ऐनकके दो शांशे हैं जिनके द्वारा जीव प्रत्येक अनु-भवको देखता है। यह नहीं कहा जा सकता कि इस देश और कालकी ऐनकसे अनुभवके रूपमें क्या परिवर्तन हो जाता है। समस्त अनुभव ज्ञान, देश और कालसे प्रतिबद्ध है। जिस प्रकार बाहरकी सामग्री (प्रकृति) को देश और कालकी आकृति देने से अनुमव बना था, उसी प्रकार कन उन अनुमवोंसे सम्बन्ध जोड्कर "ज्ञान" बनता है। उपर्युक्त आकृतियोंको काण्ट "ज्ञान नियम" कहता है, और इस प्रकार आकृति देकर सम्बन्ध स्था-पित करके जानका निर्माण करनेके द्वारा आत्मा दृश्य जगत्म अपने नियमोंकी स्थापना करके उसे निर्माण करता है । इन्हीं नियमोंका विस्तार करते हुये काण्ट कहता है कि मनुष्य विवश है, कि प्रकृति जीव और परमात्मामें विश्वास करे परन्त पदार्थ बुद्धिके विषय नहीं है, इसिटिये इन्हें बुद्धि द्वारा जान नहीं सकते। व्यावहारिकी बुद्धिकी परीक्षा करते हुए वह कहता है कि सत्-पदार्थीकी जानकारीके लिये हमें कृति (इच्छा) की शरण छनी चाहिये। कांटका यह मुख्य सिद्धान्त है कि आत्मिक राक्ति-योंमें बृद्धि नहीं, किन्तु कृति प्रधान है, और यही अन्य समस्त शक्तियोंका आधार है। कृतिकी समीक्षा करते हुए वह कहता है कि "निस्तन्देह आत्मा और परमात्मा नित्य हैं" कृतिसे वह कहता है कि बुदिसे उत्पन्न हुये सन्देहींका नाश होता है। और कृति ही से आचार और धर्मकी रक्षा होती है, आचारसम्ब-न्धी नियमोंका विवेचन करते हुए जो परिणाम निकाला है वह यह है और वही काण्टका वास्तविक सिद्धान्त है।

१. जीवातमा नित्य है, स्वतंत्र है और अमर है।

^{*} काण्यने गुद्ध बुद्धिकी परिशा परिणामसे प्रकृति, जीव और पर-मारमाकी सत्तामें संन्देश नहीं किया है किन्तु बुदिके सामर्थकी सीमा प्रकट की है।

२. परमात्माकी सत्ता है, वह निस्य है, जगत्का रचयिता है, और कर्मफल्दाता है।

क्राण्ट अनन्त भावी जीवनें।का विधायक या, उसका विश्वार या कि पर्याप्त समय उन उद्देश्योंकी पूर्तिके छिए मनुष्योंको मिल सके जिनकी पूर्ति अत्यन्त कठिनतासे होती है।

सर आइजिक न्यूरन अरेन सबसे वड़े विचारकन अनेक खोजों और अन्वेषणाओं के बाद १६८७ ई० में अपना प्रासद्ध पुस्तकं "प्रिन्सिपिया" (principia) लिखा था, जिसमें समस्त प्रहों और नक्षत्रों में आकर्षण काकि होनेका निरूपण किया गया है । उसी पुस्तकके एक परिशिष्टमें उसने अपना विश्वास प्रफट किया है कि यह समस्त प्राकृतिक जगत् जिसका उसने स्वाध्याय करके अनेक नियम खोजे हैं, उस सर्वज्ञ और सर्व शिकिमान प्रभुका रचा हुआ है।



छठा अध्याय

यारुपकी १९वीं शताब्दी पहला परिच्छेद ।

दार्शनिक

योरुपकी १९वीं शताब्दी, अद्वैत वादसे प्रारम्भ होती है, उसका विवरण इस प्रकार है:—

দ্ধীৰই (Fichte) (গতহ্ব-গ্ৰেগ जीवात्मा जगत्को बनाता ही नहीं किन्तुः उसका उत्पादक भी है आत्माके सिवा और कोई सत्ता नहीं।

आत्माका तत्व कृति है यही समप्र अस्तित्व है। आत्माका स्वभाव है कि अपने ज्ञानमें अनात्माको उत्पन्न करके उसे अपनेसे पृथक् समझे। यह पृथक् समझना श्रम है, बास्तवमें पृथक् और कुछ नहीं।

परमात्माको पृथक् समझना ही भूछ है। परमात्मा आचार नियम ने पृथक् कोई वस्तु नहीं है। वह पुरुष जो कर्म करते हुए कर्तव्यका ध्यान रखता है आस्तिक है, कर्तव्यकी उपेक्षा करके सुख चाहना नास्तिकता है। उसकी सम्मतिमें मनुष्य रचयिता का रहस्य पूर्ण संगठन है। श्लीक्ष (Schelling)

रौलिङ्गका मत है कि सस्य पदार्थ न आत्मा है न अनात्मा (प्रकृति) प्रत्युत् एक और वस्तु है जिसे निरपेक्ष कहते

हैं, यही आत्मा और अनात्मा दोनोंका स्नोत है। वह कहता है कि प्रत्येक विचारमें प्रतिक्वा प्रतिप्रतिक्वा और संयोग तीन अङ्ग होते हैं। इसीके अनुसार विचारके केन्द्र दश्य जगत्में प्रथम स्थूलपन होता है दूसरी श्रेणीमें कृतिका प्रकाश होकर अहङ्कार उत्पन्न होता है तीसरी श्रेणीमें जीवनका प्रकाश होता है। परन्तु ये तीनों प्रकृतिमें विद्यमान हैं और सारा जगत् जीवित है, अन्यथा जीवनकी उत्पत्ति न होती।

बानसे कृतिका पद ऊंचा है परन्तु ब्रह्मका साक्षास्कारका हेतु सौन्दर्य विवेचन राक्ति है। यह राक्ति झान और कृतिके दैतका नाश कर देती है। सौन्दर्य विवेक और धर्म एकही वस्तु है। तर्कसे हम परमात्माको चिन्तन करते हैं, और सौन्दर्यविवेक दर्शन। एरन्तु फिर उसका दूसरा मत इस प्रकार है कि परमात्मा एक पुरुष था उसने चेष्टाकी। इस चेष्टाके समय वह चतन न था, वह कहता है कि संसारमें जो दुख और पाप है वह ब्रह्मकी पुरुष बननेसे पहली अवस्था है। यह कुछ बननेकी चेष्टा है। परमात्मामें यह नियम उसके प्रेममें इबा रहता है। मनुष्यमें स्वतन्त्र होकर पापका कारण बनता है।

हेन**स** (Hegal) २७७०-१८३१ हेगल कहता है कि "निरपेक्ष" हमारे ज्ञानका विषय है । क्रिया और जीवन निरपेक्ष ही है उसीको दृष्टा भी कहते हैं। जीवन बुद्धिका प्रकाश है। बाह्य जगत्में बुद्धि अचेतन हैं परन्तु हमार आत्मामें चेतन। जगत्के सारे पदार्थ इसी एक निरपेक्षके प्रकाश हैं। एक प्रकाश विकासकी एक अवस्थाका है दूसरी दूसरीका। उत्तम प्रकाशके साथ निकृष्ट भी विद्यमान रहता है। अजीवित प्राकृतिके जगत् वनस्पतिके उत्पत्तिके पिछे नाश नहीं हो जाती, न वनस्पति पशुओंकी उत्पत्तिके बाद और न पशु मनुष्योंकी उत्पत्तिके बाद हो जाते हैं किन्तु बाकी ही रहते हैं।

जीबात्माके सम्बन्धमें उसका मत है कि जितने जीव जगत् में हैं वे सब ''निरपेक्ष प्रत्ययके नाना रूप हैं, जलतरङ्ग जिस प्रकार, समुद्रसे पृथक् नहीं इसी प्रकार जीव भी निरपेक्षसे भिन्न नहीं किन्तु उसीके बहुरूप और आकार हैं, वास्तविक सत्ता इस निरपेक्ष ही की हैं।

हीने (Heine) के साथ हुये शास्त्रार्थमें हेगळने एक आक्षेपका उत्तर देते हुये कहा था "उस सीमासे बाहर जिसमें मिटने, नाश होने, मरने आदिके विचार सम्मिछित हैं, जीव उठाया जाता है स्पष्ट निश्चयकी मान्तिसे नहीं।

शोषनहार (Schopenhauer) १०८८-१८६०* है। इच्छा ब्रुटियोंके दूर करने के छिये, करते हैं, ब्रुटि दु:खोंका

^{*} Erdmanm's History of philosophy. English translation Vol. III p. 28.

मल है। जीवन और जगत दोनों दुःखमय हैं, विषयकी तृतिसे अपनेको शान्त करनेकी इच्छा, घूससे अभिके बझानेकी इच्छाके सद्दश है। निर्वाण जीवनका आदेश है। जीवनोद्देश, जीवनका बिस्तार करना नहीं, अपित जीवनका बन्धनोंसे मुक्त करना है। परन्त आत्महत्यासे उद्देश्यकी सिद्धि नहीं हो सकती । आत्महत्या पाप है । शोपनहार हिन्दु त्यागवादियोंके जीवनको आदर्शजीवन मानता है। वह जगतकी रचनाके सम्बन्धमें कहता है कि स्रिष्ट का उत्पादक नियम चतन द्रष्टासे भी गहरा है। वह नियम इच्छा है। है। प्रकृतिका आक्षण, मनुष्योंकी इच्छायें इसीके प्रकाश हैं। यहीं इच्छा जड जगत्में यान्त्रिकशक्तिके रूपमें काम करती है, जीवित अचेतन जगतमें आङ्गिक आवेगशीलता और चेतन जगतमें आत्मिकोहस्यके रूपमें प्रकाशित होती है। यह इच्छाको ज्ञानसे भी ऊंचा दरजा देता है और कहता है कि जब इम सत्यका साक्षात् दर्शन करते हैं तो प्रकट हो। जाता है कि उसका तत्त्व ज्ञान नहीं किन्तु इच्छा है। है।

पशुओं में झान सदैन इच्छा ही के आधीन रहता है परन्तु मनुष्य अपने झानकी इच्छासे मुक्त भी कर सकता है यही उसकी विरुक्षणता है। अर्थात् वह ऐसी कल्पनाओं का भी निर्माण कर सकता है जो उसके शरीर बुद्धि आदिके लिए आवश्यक नहीं जैसे चित्रकारी आदि।

शौपनहार उपनिषदोंको उच्च और बादर्शकी दिष्टक्षे देखता था वह कहता है कि ''संसारमें कोई पाठ इतना लाभदायक

और उच्च बनानेवाला नहीं जितना उपनिपदोंका है। उपनि-षदोंसे मुझे जीवनमें शान्ति मिळी है, और मृत्युसमय भी यह मेरे लिये शांतिका स्रोतः होंगी"।

रुडोल्फ़ हर्मान लोज़(Loze) १८०६--१८८०

लोजके जीवसम्बन्धी विचार हाइप-निट्सके विचारते भिलंत जुलते हैं, लोज जीवकी स्वतन्त्र सत्ता और

उसकी अमरताका पीपक था। उसका विचार था कि चेतनाका कार्य जड़शिक्तियोंस सिधित नहीं हो सकता, इसिल्ए जीवका मानना अनिवार्य हैं। लोजके सम्बन्धमें यह भी कहा * जाता है कि यद्यपि वह जीवको अमर बतलाता था,परन्तु यह अमरता सब जीवोंके लिए नहीं थी केवल ऐसे जीवोंको वह अमर होनेका अधिकारी समझता था जो स्वयं अपनी उच्चमूल्यताका अनुभव करने लगे, और उसका मत था कि इसी अनुभव द्वारा जीव अमर हो सकते और होते हैं।

रोइसके जीवसम्बन्धी विचार शेइस Prof. Royce of Harvard छाजसे मिछते जुडते हैं | उसने अपने विचार स्वरचित पुस्तक

''अमरत्व विचार''ं में इस प्रकार प्रकट किए हैं:---

^{*} Erdmann's History of Philosophy Vol. III p. 309.

[†] Conception of immortality by Prof. Royces p. 78-80.

- (१) ब्रह्माण्ड ज्ञानशक्ति सम्पन्न है। जीवनमें ईश्वरीय इच्छा अनुपम रीतिसे प्रकटकी गई है।
- (२) स्वतन्त्र जीवनकी प्रत्येक आभा भी कुछके अनुपम होनेसे अनुपम होनी चाहिए और वह कुछ इस प्रकार की होनी चाहिये, जिससे अहङ्कार प्रकट हो।
 - (३) प्रचिष्ठित जीवनमें यद्यपि हम लगातार अपनी सत्ताके प्रकट करनेके लिए यत्नत्रान् होते हैं तथापि ज्ञानप्राप्तिके साधन जो हमारे अधिकारमें हैं उनसे न तो वास्ताविक अभिमानी जीव जाना जाता है और न प्रकट किया जाता है।
 - (४) तो भी हमारा जीवन दिव्यजीवनके साथ एकत्व रखनेके कारण अन्तेमें वास्तिविक वैयक्तिक जीवन होगा।
 - (५) इसिटिए हम अपनेटिए जैसाकि हम अपने आ-न्तरिक प्रयत्नका अनुभव करके एक दूसरेस प्रकट करते हैं, एक वास्तिविक और बहुविध व्यक्तिस्वके चिन्ह हैं जो हम पर अभी प्रकट नहीं हुये हैं और न इस तथा आगामी जीवनोंमें जो जीवन और मृत्युके मध्यमें प्राप्त होंगे, जब तक हमारे अधिकार ज्ञानो-पार्जन करनेके प्रचटित साधनों तक परिमित रहेंगे, प्रकट हो सकते हैं।
 - (६) अन्तमें बहुविध वास्तविक व्यक्तित्व, इस समय जिसकी सत्ताको (कथन मात्रसे) प्रकाशित कर सकते हैं, ऐसे जीवनोंमें जिन्हें बाह्य शून्यवाद स्वीकार कर सकता है प्रकट

होगा, उसी समय हम अन्तिम सत्य और ईश्वरसे हमारा क्या सम्बन्ध है इन दोनों विषयोंका अनुभव कर सकेंगे । इन विषयों का बोध इस समय हमें उसी प्रकार नहीं होता है जिस प्रकार अन्धे दर्पणमें कोई वस्तु नहीं दिखलाई देती ।

गुस्टाव धियोडोर फेकनर Fechnar (१८०१-१८८७) फेकनरके जीव और ईश्वर सम्बन्धी विचार ये हैं:-जिस प्रकार जीवा-त्मा शरीरके व्यापारों और अव-

स्थाओंको संवित्की एकतामें इकट्ठा कर रहा है उसी प्रकार परमात्मा समस्त सत्ता और भावोंका ऐक्य है। समस्त प्रकृति ईश्वरका शरीर है। नक्षत्र वृक्ष आदि सब सात्मक और सजीव हैं। मृत और निर्जावसे जीव नहीं पैदा हो सकता, इसलिए यदि पृथ्वी निर्जाव होती तो उससे जीव किस प्रकार पैदा हो सकते। मन्तुष्पकी आत्मा मध्यमें है उससे नीचकी श्रेणीमें वृक्षादिकी आत्मा है, और ऊपर ग्रह नक्षत्र आदिकी आत्मा है। इन सब आत्माओंका एक्य चित्त्वरूप परमात्मामें होता है। वैक्कानिकोंके अनुसार चित्तके अतिरिक्त सब कुछ अन्धकारमय है पर यह बात सर्वथा असङ्गत है क्योंकि रूप रस शब्द आदि जीवजगत चितिशक्तिनष्ठ आमासमात्र नहीं हैं। ये पारमार्थिक ईस्वरीय ज्ञानके अवयव हैं।

आत्मा और शरीर अयुत्तसिद्ध अर्थात् नित्य परस्परयुक्त हैं न निरात्मक शरीर हो सकता है न नि:शरीर आत्मा ही । विलियम

जेम्स * ने फेक़र के विचार इस प्रकार प्रकट किये हैं। "फेक़र कहता है कि हम सब प्रध्वी के व्यक्ति, प्रथ्वी के जीव की इन्द्रियां हैं। हम उसके विषय प्रहणसमर्थ जीवन को उस समय तक बद्राते रहते हैं जब तक कि हमारा जीवन समाप्त नहीं होजाता । . वह (पृथ्वी का जीव) हमारे विचारों को ठीक उसी समय जब वे उत्पन्न होते हैं प्रहण करके उन्हें अपने विशाल विद्या-मण्डल में ले लेता है और लेकर उन्हें स्त्रीकृत तत्त्वों में सम्मि लित कर देता है। जब हम में से कोई मरता है तो यह मरना पृथ्वी की एक आंख फट जाने के सददा है क्योंकि जितने विचार मरने वाले के द्वारा और प्राप्त होते अब प्राप्त नहीं हो सकते। परन्तु मरनेवालेसं सम्बन्धित स्मृति और विचार महान् पार्थिव जीवन में सदैव विविक्त रहते हैं और जिस प्रकार जीवित पुरुष के विचार स्मृतिमें एकत्र होकर नथे सम्बन्ध और विचार उत्पन्न करते रहते हैं उसी प्रकार वे भी उत्पन्न होते रहते हैं। जीव अमरत्व के सम्बन्ध में फेक्नर के यही विचार हैं"।

जर्मनी का अन्तिम दार्शनिक जो १९ वीं प्रहवर्ष वनहार्द मान शताब्दी के अन्त में हुआ, दुख:वादी था। इसके दर्शनिक विचार छोज और फेक्सर से मिछते जुछते हैं, इस को ईश्वर और जीव की सत्ता स्वीकृत है। वह कहता कि मूर्त-द्रच्य अणुशक्तियों की परम्परारूप हैं। शरीर की स्थित स्वा-भाविक और अंचेतन है। सभी अवयवों के कुछ उद्देश्य हैं जिन

^{*} A Pluralistic Universe by W. James.

का स्पष्ट ज्ञान अङ्गोंका नहीं है, सुखदु:खका मूल ज्ञान नहीं है? अज्ञानपूर्वकिश इनका भी उद्भव है यहां तक कि किस नाडी से और मिस्तिक्के किस अंशके उत्तेजनसे क्या व्यापार होता है और कैसी चितनृत्ति होती है, यह मनुष्य स्वयं नहीं जानता। स्वभावतः ये व्यापार होते हैं पर स्वभाव अचेतन है। चेतना-शक्तिका कार्य्य केवल निषेष, परीक्षा, नियमन, परिमाण, तुल्न, योजन, वर्गीकरण, व्याप्तिम्रह, अनुमान आदि हैं। वह अन्तमें कहता है कि शुद्ध और दुःखी संसारी जीवको ईश्वरके अभिमुख होकर मुक्तिका यत्न करने ही में वास्तिवक शान्ति और सुख है निक संसारका बखंडा बढ़ाने में। तथापि जबतक ऐसी अवस्था नहीं अती तबतक दुखके भयस कर्म नहीं छोड़ना चाहिये।

विकियम जेम्स William James मनोविज्ञानका प्रसिद्ध विद्वान्। अनक पुस्तकों में इसके अनेक विचार मिलते हैं जिनका अति

सूक्ष्म विवरण इस प्रकार है। यह जीवके अमरत्व में विश्वास रखताथा कभी इस विषयको मुख्य समझताथा कभी गौण। "प्रत्येक मनुष्यसे पृथक् परन्तु विशेष रूपमें निरन्तर उसके सायही, एक उससे अधिक बड़ी शक्ति रहती है जो उससे और उसके आदशौंसे सहानुभूति रखती है"। @

''जैम्स सत्ताकी एक और नाप" में विश्वास रखता है

^{*}Varieties of Religious Experiences by W. James.

और बार २ अपने पुस्तकमें उसका कथन करता है। वह कहता है "चेतनाका विलक्षण विस्तार, बेसुध करने वाली क्षोरी-फार्मकी तरहकी एक वस्तु विशेष (Anaesthesia) के प्रयोगसे होता है"।

एक दूसरे पुस्तक * में मनुष्यके जीवन पर विचार करते द्धए वह कहता है कि आत्मिक जीवन सर्वथा मस्तिष्क के आधीन नहीं है, और यह कि 'समस्त प्राकृतिक आनुभाविक जगत् समय का अप्रकट रूप है और वही अपरिभित विचारको जो मुख्य-तया सत्य हैं, असङ्ख्य अंशों में विभक्त करके परिमित चतना का प्रवाह बहा देता है, उन्हींको हम अपना २ जीव कहते हैं" जैम्स अपन इसी विचारकी अधिक स्पष्ट करनेके लिये प्रसिद्ध किव शेर्ला (Shelly) का एक पद्य उद्धत कर । है जिसका भाव यह है ''जीवन अनेक रंगीन शीशोंके शिखरवत है और नित्यताकी श्वेतज्योतिको मालिन करता है" न वह फिर आगे कहता है कि ''जब अन्तमें मस्तिष्क का काम सर्वया बन्द होजाता है अथवा (मनुष्य) मरजाता है, तब वह "परिमित चेतना प्रवाह" आज्ञान्वती होकर इस प्राकृतिक जगत्से सर्वथा चला जाता है। परन्तु वह मुख्यसत्ता, जिसने चेतना प्रदान की थी, चेतना

^{*} Jame's Book on Human Immortality.

[†] शेली के शब्द यह हैं :-

[&]quot;Life like a dome of many coloured glass stains the white radiance of eternity."

प्रवाहके प्राकृतिक जगत् में रहने परमी (दूसरे) अधिक वास्त-विकता रखने वाले जगत् में निर्दोष बाकी रहता है वह अबभी है और आगेभी रहेगा अवस्य हम उसके बाकी रहनेके ढंगोंसे अनभिक्ष रहते हैं¹⁷।

अपने एक और पुस्तक * में वह अपना झुकान, किसी प्रकारके एक अपीरुष जीवनमें विश्वास रखने की ओर प्रकट करता हुआ कहता है कि उससें हम बास्तिविक जानकारी न एखते हुये भी अभिन्न होसकते हैं, इसी विचारको वह एक उदाहरण देकर स्पष्ट करता है "जिस प्रकार कुत्ते और बिल्ली हमारे पुस्तकाल्यों में रहते हुये पुस्तकको देखते और हमारी बात चीत सुनते हुये भी उनसे अनिभिन्न रहते हैं इसी प्रकार हम संसारमें हैं।"

भाष्टिवर वेडेल होम्स Oliver Wendell Holms होम्सने अपने पुस्तक "विचार और आचारमें यन्त्रव्यापार" † नामकमें अपने एक विलक्षण अतु-

भव और परीक्षणका उल्लेख किया है:—"एक बार मैंने 'ईथर' की पूरी मात्रा खास द्वारा इस विचारके साथ ऊपर चढ़ा की कि चेतनाक छौटनेके साथ ही जो विचार मस्तिष्कमें हो उन्हें छेख-

^{*} A Pluralistic Universe by W. James p. 309.7 † Mechanism in thought and morals by O. W. Holms.

बद्ध किया जावे | मेरा मस्तिष्क विजयोत्सवसे सम्बन्धित बीरता-पूर्ण सुरीलेगानसं गुञ्जायमान होगया । अनन्तत्वका परदा उठगया या......इसल्ये सब भेदाबुलगया । (गानके) कुल शन्दोंने मेरी बुद्धिको ऊंचा करके दिव्य जीवोंकी बुद्धिके सदश करिदया। फिर में अपनी असली हालतमें आगया । मुझे वे विचार यादथे जो इसवीचमें उठ ये अतः शीध्रता से डस्कके पास जाकर उन्हें छिख लिया वे शब्द अबतक मेरे हृदयमें प्रकाशित होरहे हैं, और वे यं थं:-" बच्चे हंस सकते हैं, बुद्धिमान चिन्तन करेंगे "।* उस समय मेरा मास्तिष्क तारपीनकी तीव्रगन्ध से भरा हुआ सा था।

ं **ई॰ एस॰ पी॰हेनस** E. S. P. Hayness "जीवके अमरत्व सम्बन्धी विश्वास" नामक पुस्तकवें "जीवन" पर विचार करते हुये टिखता है "प्राणियोंके जीवन

साधारण अग्निके सददा हैं, एक पात्र साहित जिसमें कुछ कोयले हैं । उपमाके विवरणमें जाकर हम "जीवन" को गमीं और "चेतना" को ज्वाला कहते हैं । जब अग्निका प्रज्वलित होना प्रारम्भ होता है तो हम उसकी गम्मी और ज्वाला दोनोंका बहुत थोड़ा विचार करते हैं, अग्निकी इस अवस्थाको हम बालकपनके अनुकूल पाते हैं, अब अग्निके तीव होनेपर हम ज्वाला देखते हैं जिसका तायर्थ्य यह है कि वायु

ঞ্জার কি মাধ্য यह हैं :-"Children may smile; the wise will ponder."

कोयलेमें इतनी गर्म होगई है कि अग्निको पकड़नेलगती है। कितिपय विरोधी हेतुओं और घटनाओंसे कोयले एकत्र होकर दब गये, अग्नि बुझ गई और ज्वालायें भी समाप्त होगई, इस अवस्थाको हम अकालमृत्यु कहते हैं, परन्तु इस प्रकारकी दुर्घटनाओंको छोड़कर साधारण अवस्थामें अग्नि उस समय तक प्रज्वित रहेगी जवतक कोयले बाकी रहेगे। जब कोयले समाप्त होंगे तो ज्वालायें भी समाप्त हो जायंगी और अग्नि भी। हां कुछ गरम राख अवस्य बाकी रहेगी, और वह भी थोड़ी देरमें ठंडी हो जायंगी, इस उपमामें कोयला, वायु और गर्मी मात्र, ज्वालाओंके हेतु हों, यह आवस्यक नहीं, सम्भव है कि किसी आर स्थानपर ज्वालाओंके प्रकट होनेके हेतु कुछ और भी हों, परन्य उसके जाननेके साधन हमारे पास नहीं हैं, यह घटना कि ज्वाला कोयले और गर्मीके मेलहीसे रह सकती है आनुषिक्तक परिवर्तन (Concomitant Variations) का रूप है।*

डाक्टर टैगार्ट Dr. M. C. Taggart स्वीकार करता है। उसने अमरत्वके विरोधियों को उत्तर देनेके छिये एक

पुस्तक लिखा है। पुस्तकमें आत्मा और शरीरपर विचार करते हुये लिखा है कि ''यदि एक आदमी एक मकान में बन्द कर दिया जावे तो खिड़कीके शीशों की पारदार्शता, आवश्यक अवस्था

^{*} The Belief in Personal Immortality by E. S. P. Haryness p. 60 and 61.

उसके आकाश प्रदर्शनकी होगी, परन्तु इससे यदि कोई यह परिणाम निकाले कि यदि वह मकानके बाहर होता तो आकाश न दिखाई देता क्योंकि देखनेके लिये खिडिकियोंके शीशे नहीं हैं, यह बुद्धिमत्ताका परिणाम न होगा " * इस पुस्तकमें जीवके अनादित्वका भी समर्थन करनेके लिये एक अध्याय रक्खा गया है, जिसमें उसने जीवके अनेक जन्म होने की बात कहते हुये स्वीकार किया है कि पूर्व जन्मोंकी स्मृति आवश्यक नहीं। अनेक जन्मोंके सम्बन्धमें पुस्तकरचियताके शब्द इस प्रकार है:—परिवर्तन, † प्रयास और मृत्युकी प्रत्यावृत्ति सीमा रहित है; अथवा यह हो कि यह कम स्वयं नष्ट होकर उस पूर्णतामें मिल जावे जो समय और परिवर्तन दोनोंको अतिक्रम करता है। हैंसै प्रकारका अन्त सम्भव है कि आजाये परन्तु किसी अवस्था में भी वह समीप नहीं होसकता "।

जित छोइस, डिकसिन

G. Lowes Dickinson
अमरता" नामका लिखकर जीवकी
अमरताका समर्थन किया है । वह
कहता है कि यह कहना, कि हम मृत्युके बाद बाकी नहीं रहते,

^{*} Some Dogmas of Religion by Dr. M. C. Taggart p. 105.

[†] Do " " p. 138.

[‡] Religion and Immortality by G. L. Die-kinson.

स्वमताभिमानमात्र है और साथ ही यह कहमा कि मरनेके बाद हम बाकी रहते हैं या नहीं, इसका जानना असम्भव है, दुराप्रह अथवा मूर्खता है'' पुस्तकमें बतलाया गया है कि कोई व्यक्ति इस एक जन्ममें अपने आदर्शको प्राप्त नहीं कर सकता और न अपनी शक्यताका अनुभव कर सकता है इसलिए जीवका अमरखबिधान अनिवार्य हैं।

पादित में काइल मेहर
Father Michael Mehor एक अध्याय जीवके अमरत्व विषय

के लिए भी अर्पण किया है। इस अध्यायमें उन्होंने "लुक्तेरिट-यस" (Luckretius) और उसके शिष्यों पर यह अपबाद लगाया है कि मृत्युके बाद प्राणीकी क्या अवस्था होगी, इस चिन्तासे बचनेके लिए उन्होंने मृत्युके बाद फलाफल प्राप्तिकी प्रत्येक पद्धितिसे, अपनेको पृथक् रक्खा है। पादरी साहिबका कथन है कि इस प्रकारकी किसी पद्धितके न स्वीकार करनेका फल यह होगा कि मनुष्योंमें सदाचारका विचार अव्यर्थसा हो जा-यगा। इस कथनके बाद पुस्तकमें जीवकी स्वतन्त्र सत्ता, उसमें सादगी और आत्यतत्वका होना, प्रमाणित करते हुए, बलपूर्वक उसकी पृथक्ता प्रमाणितकी गई है। अध्यायके अन्तमें पादरी साहिबने यह भी कह डाला है।के जीवका ईश्वरने उत्पन्न किया

^{*} Psycholgy by Micherl Mehor p. 491.

है और बहा उसे नष्ट भी कर सकता है। पुस्तकके अन्तिम पृष्ठ पर यह भी बतलाया गया है कि पशुओंका जीवन प्राकृतिक शरीरसे भिन्न नहीं है अपितु शरीर पर ही निर्भर है और शरीरके नाश होनेके साथ ही उसका भी नाश हो जावेगा *

बर देण्ड स्सल Bertrand Russel इसने"द्रीन उद्देश्य"नामक पुस्तक में हिस्सा है कि यह प्रश्न कि हम ''आत्म सत्ता" से जो विचार और

अनुभवोंसे पृथक है, अभिज्ञ है, बडा कठिन है और निश्चित रीतिसे इस विषयमें कुछ कहना बुद्धिमत्ता न होगी। जब हम आत्म तत्वको जाननेके लिए यत्नवान् होते हैं तो सदैव हमोर मस्तिष्कमें कोई न कोई विचार उठते अथवा किसी न किसी अनुभवकी स्मृति जागृति हो जाती है परन्तु जिसे हम "मैं" कहते हैं उसका कुछ भी ज्ञान प्राप्त नहीं होता जिसके द्वारा विचार अथवा अनुभव होते हैं। सम्भवतः आत्मज्ञान प्राप्त हो सकता है परन्तु निश्चित रीतिसे इस विषयमें कुछ कहना उचित नहीं है †

^{*} Psychology by Michael Mehor p. 500.

[†] Problems of Philosophy by B. Russell p. 78 and 80.

दूसरा परिच्छेद

यूरोपकी १९वीं शताब्दीका विज्ञान (साइंस) और आत्मा सम्बन्धी विज्ञार।

उटल्यू के॰ झीफोर्ड W. K. Clifford इसका मत है कि चंतना और उसके द्वारा जो परिवर्तन मस्तिष्कमें होते रहते हैं, उनके नियम नियत और परिमित हैं

और उनके अनुकूछ परिणाम अवस्यम्मावी हैं। चेतना एक मिश्रित वस्तु अणुओंके संयोग से बना है जिसको हम "वोधस्रोत" कहते हैं, मस्तिष्क भी एक मिश्रित वस्तु है और वहभी अणुओंके संयोग का परिणाम है जिसको हम "सन्देशतन्तुस्रोत" कहते हैं। ज्यक्तिगतवोध सदैव व्यक्तिगत सन्देश तन्तुके साथ रहता है, अथवा यों कहिये कि "बोसस्रात" सदैव "सन्देशतन्तुस्रोत" के साथ रहता है। यदि सन्देशतन्तु स्रोत स्ख्जावे तो क्या इसका यह फल न होगा कि बोधस्रोत भी सृखजावे? और इस प्रकार स्ख्जावे पर फिर वोधस्रोत चेतनाको अकट न कर सकेगा *।

भोफेसर मेस्टरवर्ग Professor Musterberg

''मानिसिक कार्य मस्तिष्कके कार्यों पर निभर है'' इस वादकी स्थाः

पनाके लिए मस्टरवर्ग लिखता है

यदि बहु रक्त प्रवाहसे मस्तकके अवयव निकम्मे हो जावें तो

^{*} Prof. Clifford's lectures and Essays Vol. I p. 247-249.

उसका परिणाम यह होता है कि वह व्यक्ति अन्धा या बहरा हो जाता है । इसी प्रकार से मस्तिष्कके हो जानेसे वह बुद्धिश्रष्ठ (पागल) हो जाता है। यदि शिर पर भारी चोट लग जावे जिससे मनुष्य बेसुध हो जावे तो उसका जीवन ही समाप्त हो जाता है रासायानिक तत्वोंसे मस्तिष्कको प्रभावित कर देनेसे ह-मारी बात्ते और भाव दोनों बदल जाते हैं। मनुष्यके मन और बुद्धिका पूर्ण विकास मस्तिष्ककी पूर्णताके साथ ही होता है। एक अज्ञानी पुरुषका मानसिक जीवन विकास रहित मस्तिष्कसे सम्बन्धित होता है * । एक दूसरे स्थान छिखा है कि वे वैज्ञानिक को मस्तिष्कके व्यापारवादसे जीवके अमरत्व सिद्ध होनेकी आजामें उन घटनाओंका अवलम्ब ढूंढते हैं जो शरीरशास्त्रसे निरूपत नहीं हो सकतीं उसी भूमि पर है जिस पर ऐसे ज्योति-विंद् ठहरे हुए हैं जो अपने दूरदर्शक यन्त्रोंसे ब्रह्माण्डमें ऐसी जगह खोजना चाहते हैं जहां आकाश न हो । वही शून्यस्थान ईस्वर और शरीररहित अमर जीबोंके लिए हो सकता है 🕇

श्रोमेन्स (Romanes) अपने एक पुस्तकमें रोमैन्सने लिखा है कि "एडीसनके लेम्पमें प्रकाशको, जो दीपकसे निकल जाता है सामान्यतः कह सकते हैं कि एक

^{*} Psychology & Physiology by Prof. Musterberg p. 41.

Do.

p. 91

[†] Romanes-Mind, motion & Monism p. 29&30.

मेकिण्डमें कतिपय कम्पनोंका जो कार्वनमें उठते हैं अथवा उसके शी-तोष्ण का परिणाम है क्योंकि कम्पनींका इतना मान कार्वनमें नहीं हो सकता सिवाय इसके कि उसका शीतांष्ण मापक यंत्र इतने दरजेका बनाया जावे जितनेसे हमारे नेजीं तक प्रकाश पहुंचता है । इसी उदाहरणंसे मस्तिष्क अथवा मनकी कियाओंसे एक विचार माळा उत्पन्न होती है। इच्छाको उदाहरणमें आए प्रकाशकी जगह समझना चाहिये जो मनदारा मस्तिष्कमें उत्पन्न होती है, ठीक उसी प्रकार जैसे प्रकाश शीतोष्ण द्वारा कार्वनसे उत्पन्न होता है। और जिस प्रकार प्रकाश फोटोग्राफीके कार्योंका हेत होता है उसी प्रकार इच्छा शारीरिक क्रियाओंका हेत होती है। जिस प्रकार एक विशेष प्रकारकी प्राकृतिक गति जोकार्वन में उत्पन्न होकर फोटोशफीका कारण बनती है उसी प्रकार एक विशेष प्रकारकी प्राकृतिक गति जो शारीरिक कियाओं का हेत होती है. बिना इच्छाके उत्पन्न नहीं होसकती । इसका परिणाम यह है कि इच्छा यदि एक ओर मस्तिष्क में एक विशेष प्रकार गति उत्पन्न करती है तो दूसरी ओर उसी गतिके द्वारा शारीरिक कियाओंका भी हेत होती है। रोमेन्सके मतमें इच्छा ही प्रत्येक वार्ध्यका मूल कारण है और इसी आवारपर उसका मत है कि " मनोवैज्ञानिकतत्व" ही प्रत्येक घटनाका निर्णायक है। वह यह भी कहता है मन '' गतिमान् प्रकृति " से भिन्न और कुछ नहीं है।

हर्बट स्पेंसर Herbert Spencer प्रसिद्ध अज्ञेयवादी, आत्मा और प्रमात्मा यहां तक कि विज्ञान (साइन्स) के मूछ कारण की भी मनुष्यके छिये अज्ञेय

बतलाता है। उसका कथन है कि रूप परिणामबाद जिस प्रकार प्राकृतिक रिक्तियों में काम करता है उसी प्रकार मानसिक राक्तियों में भी। रूपपरिणामबाद किस प्रकार व्यवहृत होता है और किस प्रकार स्थित राक्तियां गित, जण्णता, अथवा प्रकार चतन का रूप धारण कर लेती हैं और किस प्रकार आकाशस्य कम्पनी के लिए यह सम्भव है कि बोध उत्पन्न करें जिसे हम ध्विन अथवा शब्द कहते हैं, अथवा किस प्रकार रासायनिक परिवर्तनों से राक्तियां मस्तिष्कमें प्रकार होकर भाव उत्पन्न करता है, ये सब गुप्त रहस्य है जिनका पता लगाना असम्भव है, अवस्य प्राकृतिक राक्तियों के रूपान्तर परिणामकी अपक्षा में यह गहनभेद नहीं हैं *

जोजिफ मेकब J. Mecabe मेकबने अपने एक पुस्तकमें छिखा है † कि गतिशक्तिके आयुधागारमें मस्तिष्ककी लचामें कमसे कम ६०० मिछियन‡ खरव

(Billion) प्रमाणुओंके होनेका अनुमान किया जाता है।

^{*} First Principles (2ud Edition) by H. Spencer p. 217

[†] Evolution of mind by J. Mecabe p. 15 & 16.

[🙏] एक मिलियन दस लाखका होता है।

परमाणुओं से अणु अप्रकट विभिन्ने बनते हैं और अणुओं से इसी प्रकार गुप्त विधि से कोप (घटक) बनते हैं। और इन कोषों से शरीरका ढांचा ऐसी अद्भुत रिति से बनता है कि यह निर्माण व्यवस्था हमको आश्चर्य के अथाह समुद्र में डाल देती है इस शरीरमिन्दर के निर्माण अर्थात् छोटे बड़े अत्रयवों के भिलान के लिए एक तरल पदार्थ प्रयुक्त हुआ है, जिसके एक कणमें एक सहस्र टनकी योग्यता है, और उसमें उतनी गति शिक्त काममें आई है जो १० लाख घोड़ोंकी शिक्त रखनेवाल बलगृहस ४०मिलियन वर्षों में उत्पन्न होसकती है। एक ओर तो यह महान् रहस्यपूर्ण कार्य, और यह हदय हरिणी शक्यता, दूसरी ओर हम अभी तक यह भी नहीं जान सके हैं कि मिस्तिष्क क्या कर सकता है और क्या नहीं। परन्तु ''टिंडल'' (Tyndall) बार २ कहा करता था कि ''यह कहना कि हम मिस्तिष्क से मन या चित्तका झान नहीं प्राप्त कर सकते, स्वमताभिनमात्र है''।

अस्तु जब तक हम मस्तिष्ककी रस किया और ढांचेका कुछ अच्छा ज्ञान न प्राप्त कर छेवें हमको दोनों आरके अभिमान पूर्ण मतोंसे पृथक् रहना चाहिए। सम्प्रित मस्तिष्क एक ऐसी तमःपूर्ण गुफा है कि उसमें व्यवच्छेदकों और शरीरविद्याके पण्डितोंके दीपक, मस्तिष्ककी गुप्त समस्याओंको सुरुषानेकी जगह और उरुष्कन बढा रहे हैं।

^{*} वैशानिक संसारके गाणितमें अरब और खरब छे टेसे छोटे अङ्क समझे जाते हैं।

मस्तिष्कको छिए यह कहना कि वह क्या २ विशेष कार्य कर सकता है और क्या नहीं उस समय तक सर्वथा अयुक्त होगा, जब तक हम उमकी निर्माण व्यवस्थाको इतना थोड़ा जानते रहेंगे जितना कि इस समय जानते हैं। हम मस्तिष्क और चित्त के कार्योंके अर्थवैपरीत्यका ही, उनको भिन्न २ समझकर, विवरण नहीं दे सकते हैं कि एक मानात्मक और दूसरा गुणात्मक है। यदि चित्त गुणात्मक ही हो तो भी गुणात्मक वस्तुओंको बहुतसे कार्य अन्तम मानात्मक वस्तुओंका रूप प्रहण करते हैं, अथवा कमसे कम हल करनेके लिए यह प्रश्न खुला हुआ है। ऐसी अवस्थामें (न जानते हुए भी) उनकी भिन्नताका विवरण पौराणिक कल्पनाओंसे वह कर न होगा, जो प्रायः अप्रतिष्ठित होती हैं।

चेतना व्यापार पर विचार करते जान शिण्डल (John Tyndall) १८२०-१८९३ ई० इए टिण्डलका कथन * हैं। कि वह स्रोत कोई अलैकिक सत्ता

^{*} Lectures & Essays by John Tyndall p. 94to96

वह शक्ति जो काष्ट अथवा कोइलेके जलानेसे प्राप्त होती है, उसके उत्पन्न होनेका वास्तविक साधन सूर्य ही है। कुछेक अंश तक सूर्यके ठण्डा होनेका विवरण देते हुए टिण्डल सीर्थ्य शक्तिका विवरण इस प्रकार देता है, कि प्रकाश और गर्भोंकी शक्ति अपने को इस रूपमें प्रस्तुत करती है कि उस नवीन शक्ति को यान्त्रिकशाक्ति सेसर्वया भिन्न वस्तु कहा जा सकता है परन्तु ये दोनों शक्ति स्वतन्त्र हैं एक दूसरेसे नहीं प्राप्तकी जाती । साधारण काष्टका '' शोतोष्ण " जलती हुई अग्नि तक पहुंचाया जासकता 🖁 । एक चतुर छुहार छोहेको पीटकर उसमें अग्निकी चमक पेदा करदेता है, इस प्रकार वह अपने स्थूल यन्त्र हथोदेही सं प्रकाश और गर्भी दोनों पैदा करदेता है। यह साधन यदि उन्नत अवस्थाम पहुंचाया जावे तो उससे सूर्य्यका प्रकाश और गर्मी उत्पन्न होसकती है......इस प्रकार जब प्रकाश और गर्ना जड प्रकृतिके माध्यम स उत्पन्न हांसकते हैं,ता इस प्रकार उत्पन हुए प्रकाश और गर्भीसे जीवनशक्ति भी उत्पन्न होसकती है. जिसका आधार, मानना पढेगा, कि यान्त्रिक कार्य ही है सक्त रासायानिक कार्यसे सूर्यके द्वाराही पौधोंकी उत्पत्ति होती है। मनुष्य और पशुभोंके जीवनीत्पत्तिके लिये जो सूक्ष्म रासा-यनिक कार्य होते हैं वे कुछ गृढ हैं।

हम बनस्पति खाते हैं और आक्सिजनकी श्वास द्वारा अपने भीतर भेजते हैं। इमारे श्वरीरोंमें आक्सिजनके प्रवेशसे, जिसे

सूर्य ही ने कार्वन और हाइड्रोजनसे पृथक् किया था, वह गर्भी पैदा होती है जिसे ''जीवनोष्णता" कहते हैं और जिससे प्राणि-योंके आकार विकसित होते हैं । आणविक शक्ति भिन्न २ आकारोंको बनाती है। यह शक्तिभी सुर्य्य ही से आती है। कार्वन और अक्सिजनको पृथक् करते हुये यह शक्ति कुछ इस प्रकार की होजाती है कि एक सूरतमें गोभीका पाँधा पैदा करदेती है. ता दूसरीमें वांझका ऐड़। इसके विपरीत कार्वन और आक्सीजनके पुनः सङ्घातकी कार्यप्रणालीसे वही शक्ति एक सूरतमें मेंडक का और दूसरीमें मनुष्यके शरीरका आकार बना देती है। पशुऔर मनुष्य शरीरके निर्माणमें जो प्रकृति व्यय होती है वह जड है। इन शरीरोंका कोई ऐसा अंश नहीं है जो प्रारम्भमें चट्टानों. जल और वायुस न लिया गया हो। इन्हीं वस्तुओं में भिन्न २ परिवर्तन होकर शरीरके समस्त चेतन और अचेतन भाग बन जाते हैं। इस प्रकार उसके मतमें जीवात्माकी कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। परन्त यह अन्तमें उसे स्वीकार करना पड़ा कि इस बातको उदारतासे स्वीकार करलेना चाहिये कि इस समय तक रसायनवेत्ता कोई ऐसा परीक्षण नहीं कर सकते हैं कि जिस से जीवन शक्तिकी उत्पत्ति प्रमाणित होती हो।

थौमस हेनरी हक्सले Thomas Henry Huxly हक्सलेने अपने जगत्प्रसिद्ध न्या-ख्यान"जीवनके प्राकृतिक आधार" में जो उसने १८६८ ई ज्में दिखा.

था 'कळळरस. की बनावट पर विचार करते हुए छिला है कि ''समस्त प्रकारके कल्ल्स्सोमें, जो अब तक जांचे गए हैं, चार मूछ तत्त्व कार्बन, हाइब्रोजम, आक्सिजन और नाइट्रोजन पाए जाते हैं उनका सम्मेळन असन्त गृढ है। इसी कारण इस संयोगके सम्बन्धमें यह निश्चित नहीं हो सका है कि किस २ मात्रामें कीन वस्त इसमें सम्मिटित है। इसी संयोगकी ''श्रोटीन'' नाम भी दिया गया है। परन्तु ठीक रीतिसे हम नहीं जानेत कि प्रोटीन किन २ वस्तुओं के संयोगसे किस प्रकार बना है। कल्लरस यद्यपि वनस्पति और प्राणियोंके शरीर दोनोंमें पाया जाता है, परन्तु दोनोंमें एक विरुक्षण अन्तर देखा जाता है कि वनस्पति तो कलकरस खनिज वस्तुओंके भिश्रित रूपेंसि स्वयं बना छेती है, परन्तु प्राणियोंने यह योग्यता नहीं है । वे कळळ रसके छिए वनस्पतियों पर निर्भर रहते हैं। दोनोंमें यह अन्तर क्यों है, यहमी अभी तक अज्ञात है। उसने फिर लिखा है कि उपर्युक्त चारें। मूल भूत निर्जीव हैं । इनमेंसे जब कार्वन और आक्सिजन विशेष मात्रा और विशेष अवस्थामें मिलते हैं, तो कार्बीनिक एसिड उत्पन्न करते हैं । आक्सिजन और हाईड्रोजन से जल बनता है, और नाइट्रोजन और कुछ अन्य * मूल

^{*} सारे व्याख्यानमें इस अन्य मूखभूतका पता हक्सछेने नहीं दिया, विना इस मूखभूतके बतलाये, कखखरसके लिये ही, यह नहीं कल्पना की जा सकती, कि उसके समस्त मूखभूतीको हक्सके जानता था, चेतनाका ज्ञान तो दृश्की बात थी।

भूत जब मिलते हैं तो नाईट्रोजिनस साल्ट" पैदा करते हैं। ये तीनों मिश्रित वस्तुतस्व किसी विशेष * रीतिसे मिलते हैं तो अपनेसे भी अधिक दुर्वोध वस्तु कलल रसको पदा करते हैं और इसी रससे जीवनके दृश्य प्रकट होते हैं। वह इसी व्यास्यानके एक दूसरे भागमें कहता है यदि कार्वोनिक एसिड, जल और नाइट्रोजिनस साल्टको पृथक् करके उनके स्थानमें उस कल्लरसको सममात्रामें ले लें, जो प्रयमसे वर्तमान कल्ल रस के प्रभावसे प्रभावित हो, तो क्या स्थितिमें कुछ मेद । पड जायगा? ‡

हक्सलेन एक और पुस्तक"पशुओं के वर्गीकरण" नामककी भूमिकामें लिखा है § "न पाशाविक जगत् में ऐसा कोई अन्य वर्ग है जो अधिक प्रशंसनीय शितिस इस उत्तमतया स्थापित वादको कि "जीवन शरीर रचनाका हेतु है परिणाम नहीं" ¶

^{*} वह विशेष रीति भी हक्सलेको अन्त तक नहीं मालूम हुई।

[†] अवस्य पड़ जायगा, यदि अन्तर न पड़ेगा तो अथमसे वर्तमान कल्ल रसके प्रभावसे प्रभावित (under the influence of pre-existing living protoplasm) के अर्थ ही क्या हुए।

[‡] Lectures and Essays by T.H. Huxley p. 47-53.

[§] Classification of animals by T. H. Huxley p. 10.

श अंगरेजी का वाक्य इस प्रकार है " Life is the cause and not the consiquence of organisation,"

और जिसे जान इंटरने बहुधा समर्थन किया है, स्पष्ट करता हो, क्योंकि इन तुच्छ कोटिके जन्तुओंमें शरीर रचनाके नाम योग नाममात्रको भो कोई बात नत्रीन आविष्कृत यन्त्रोंकी सहा-यता पूर्वक खुर्दवीनोंके द्वारा देखनेसेमी प्रकट नहीं हुई है...... यह आकार और इन्द्रियशून्य जन्तु हैं, जिनके शरीरके अवयव भी परिमित रूपसे नहीं विभक्त हैं, तोभी उनमें आवश्यक छक्षण और गुण चेतनाके पाये जाते हैं"।

डार्विन के सिद्धान्त।

अपने प्रहण सिद्धान्तके आधारपर डार्विनने निम्न बार्ते निर्घारित की हैं:-

- (१) एक ही योनिक जीवोंकी अन्तः प्रकृतियोंमें भी कुछ न कुछ व्यक्तिगत विभिन्नता होती है और "स्थिति साम-इस्य" के नियमानुसार उनमें भी ठीक उसी प्रकार फेरफार होजाता है जिस प्रकार शरीरके अवयवों में।
- (२) इस परिवर्तनसं जो विशेषतायें (स्वभाव परिवर्तनके कारण) उत्पन्न होजाती हैं, व आगे होने वार्टा सन्तितिको भी अंशतः प्राप्त होती हैं और इस प्रकार वंशपरम्पराक्रमसे उत्तरोत्तर अधिक प्रवर्द्धित रूप प्राप्त करती जाती हैं।
- (३) प्रहण धर्मके अनुसार मनोवृत्तिकी जो २ विशेषतायें सबसे अधिक उपयोगी होती, हैं, वे रक्षित रहती हैं जो स्थितिके

अनुकूल न होनेके कारण उपयोगमें नहीं आती, नष्ट होजातीहैं।

(४) इस रीतिसे मनोष्ट्रिकी जो अनेक विभिन्नतायें उत्पन्न होजाती हैं उनसे अनेक पीढ़ियोंके पीछे उसी प्रकार नई २ अन्तः प्रवृत्तियोंकी सृष्टि होती है, जिस प्रकार अवश्ववोंके भेदसे नये आकारके जीवोंकी। प्रवृत्ति दो प्रकार की होती हैं (१) मूळ (२) उत्तर।

मूळ प्रवृत्तियां वे हैं जो अचेतनक्षोभके रूपमें मनोरसं में जीवकी आदिम अवस्था ही से रहती हैं। विशेषकर आत्मरक्षा वंशरक्षा (प्रसव और शिखुपाळन) की प्रकृति। सजीव द्रव्य की ये दोनों प्रवृत्तियां क्षुत्रा और प्रीति (समागम की वासना) सर्वथा अज्ञानकी दशामें उत्पन्न होती हैं, बुद्धिका इनसे कोई सम्बन्ध नहीं रहता। उत्तर प्रवृत्तियोंका क्रम और है, आरम्भमें तो ये बुद्धिके उपयोग द्वारा विचार और सङ्कल्प द्वारा ज्ञानकृत उदिष्टकर्म द्वारा उत्पन्न हुई, पर पीछे धीरे २ वे इतनी मंजगई कि अज्ञानकी दशामें भी प्रकट होने लगी, यहां तक कि परम्पराके विधानसे व आगेकी पीढ़ियोंमें स्वभावसिद्ध सी होगई।

उन्नतजीवोंकी अज्ञानकृत कियायें जो शरीर धर्म कहलाती हैं (पलकमारना आदि) पूर्वज जीवोंमें ज्ञानकृत थीं,पर पीछे स्वभाव सिद्ध प्रकृत्तियोंमें दाखिल होगईं।

हेकलका मत

सरीर और जीवन दोनोंका प्राकृतिक आधार करहरस है।

यह एक चिपचिपा और कुछ दानेदार पदार्थ है। समस्त प्राणियोंके सूक्ष्म घटक इसीके होते हैं। यह चार मूछ इंग्योंका मिश्रण है:-

(१) नाइट्रोजन, (२) आक्सिजन, (२) हाइड्रोजन, (४) कार्बन। इनके सिया जल और लवणका भी इसमें मेल होता है।

प्राणियों के समस्त अवयव त्वचा, मांस, इडी, बाल, सींघ, वालून, दांत, मांसपेशी और धमनियां इत्यादि, इसी कल्ल्स्स से बनी हैं। प्राणियों के जीवनक आधारमूत द्रव्यको मनोरस कहते हैं। यह कल्ल्स्स निर्मित्त अवयवाका समुदाय मात्र है। 'रासायनिक विश्लेषण से इसके दो भाग होते हैं, जिनसे वह बना है। (१) अण्डसार रस, (२) अङ्गारक। अण्डसाररस भी एक गाढ़ा चिपीचपा पदार्थ है, जो अण्डोंकी ज़दीं और जीवोंके रक्त आदिमें रहता है, और आक्सिजन कार्वन, नाइट्राजन, और हाइड्राजन और कुछ गन्धकके मेलसे बना होता है। समस्त चेतन व्यापारोंका मूल यही मनोरस है।

सबसे पहले पुरुष और स्त्री घटक (वीर्य और प्राणियोंका शरीर रजने अणु) अपने केन्द्रों सिंहत मिलकर एक हो जाते हैं। गर्भाशयके भीतर बहुतसे क्षुद्र कीटाणु गर्भाणु (स्त्री घटक) को घरते हैं, पर केवल एक ही उसके भीतर केन्द्र तक घुसता है। धुसने पर दोनोंके केन्द्र एक बद्सुत शक्ति द्वारा, जिसे भाणके निकती जुलती एक प्रकारकी

रासायानिक प्रकृति समझना चाहिए, एक दूसरेकी और वेगसे आकर्षित होकर मिछ जाते हैं। इस प्रकार पुरुष और स्त्रांके सम्वेदनात्मक अनुभव द्वारा, जो एक प्रकारके रासायिनक प्रमा-कर्षण के अनुसार होता है, एक नवीन "अङ्करघटक" उत्पन्न हो जाता है जिससे माता पिता दोनोंके गुणोंका समावेश होता है।

इस अङ्कर (मूल) घटकके उत्तरोत्तर विभाग द्वारा बीज कलाओंकी रचना, द्विकल घटकी उत्पत्ति तथा और २ अङ्कोंका विधान होता है। और इस प्रकार भ्रणपिंड क्रमशः बढ़ते २ बालकके रूपमें पहुंच जाता है।

बालक गर्भान्तर्गत पूर्ण अवयवोंको प्राप्त कर लेने पर भी चेतना रहित ही रहता है। बल्कि उत्पन्न होनेके बाद जब तक बालक बोलने नहीं लगता उस समय तक भी उसमें चेतना नहीं होती। "प्रेहर" (Preyer) के मतानुसार चेतनाका विकास उसमें उस समय होता है, जब वह बोलने लगता है।

जीवनके आरम्भमें प्रसंक प्राणी एक अत्यन्त सूक्ष्म घटकके रूपमें होता है। फिर दो (पुरुष स्त्री) घटकों के मेलसे अङ्कुर घटककी उत्पत्ति होती है। (जैसा उत्पर कहा जा चुका है) दोनों बीजघटकों में से प्रसंक्षि एक घटकात्मा होती है, अर्थात् दोनों में एक विशेष रूप की सम्बेदना और गति होती है।

गर्भके विधानके समय दोनों घटकोंके कळळ रस और बीज

(केन्द्र) ई। मिलकर एक नहीं हो जाते, बल्कि उनकी घटका-त्मायें भी परस्पर मिल्ल जाती हैं, अर्थात् दोनोंमें जो निहित या अन्यक्त गतिशक्तियां होती हैं, वे भी एक जीवन शक्तिकी यो-जनाके लिए मिलकर एक हो जाती हैं। अंद्वरघटककी वह-नवयोजित शक्तिही बीजात्मा है।

अतः प्रत्येक मनुष्यके शारीरिक और मानसिक गुण माता पितासे ही प्राप्त होते हैं। अंशकमानुसार माताके गुणोंका कुछ अंश गर्भाण्ड द्वारा और पिताके गुणोंका कुछ अंश क्षुद्र कीटाणु द्वारा प्राप्त होता है।

सम्पूर्ण मनोज्यापर कलल रसमें होनेवांल परिवर्तनोंके अनु-सार होते हैं। कललरसके उस अंशका नाम, जो मनो ज्यापारोंका आधार स्वरूप प्रतीत होता है, मनोरस है, जैसा ऊपर कहा गया है। उस (मनोरस) की कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। आत्मा या मनको हम जीवनतत्त्वमें हुए अन्तर्ज्यापारोंकी समष्टि मात्र समझते हैं। उसी समष्टिको मनोरस कहते हैं। आत्मा अथवा मनोरसकी कियायें शररिके द्वय वैकृत्य धर्मसे सम्बद्ध हैं।

जीवात्मा का कार्य्य, मनोरसकी कुछेक रासायनिक योजना और कुछेक भौतिक क्रिया हुये बिना नहीं होसकता।

समस्त जीव सम्बेदनप्राही हैं और अपने वारों अर स्थित पदार्थोंका प्रभाव प्रहण करते हैं: और शरीरकी स्थितिक कुछ परिवर्तनों द्वारा उन पदार्थोंपर भी। प्रभाव डालते हैं। प्रकारा, ताप, आकर्षण, विश्वदाक्षण, रासायानिक क्रियायें और भौतिक व्यापार एव के सब सम्वेदनात्मक मनोरसमें क्षोम या उत्तेजना उत्पन्न करते हैं। मनोरसके सम्वेदन की क्रमशः ५ अवस्थायें हैं:-

- (१) जीवन विधानकी प्रारम्भिक अवस्थामें ममस्त मनोरस सम्वेदनप्राही होता है और बाहर स्थित पदार्थोंसे उत्तेजना प्रहण करके कार्य्य करता है। शुद्रकोटिक जीव और पौधे इसी अवस्था में रहते हैं।
- (२) दूसरी अवस्थामें शारीरपर विषय विश्वेक रहित इन्द्रियों के पूर्व रूप कल्लरसके सुतड़ों और इन्द्रियोंके रूपमें प्रकट होते हैं । ये चक्षु और स्पर्शेन्द्रियके पूर्व रूप होते हैं जो उन्नत अणुजीव और क्षुद्र जन्तुओं और पोधों में पाय जाते हैं।
- (३) इन्हीं मूळ विधानोंसे विभक्त होकर इन्द्रियां उत्पन्न होती हैं।
- (४) चौथी अवस्थामें समस्त सम्बेदना विधानों (इन्द्रिय व्यापारों) का एक स्थान पर समाहार होता है। इस समाहारसे अचेतन अन्तः संस्कार उत्पन्न अर्थात् इन्द्रिय सम्बेदनके स्वरूप अङ्कित होते हैं।
- (५) अङ्कित इन्द्रियसम्बदनाका प्रतिबिम्ब सम्बदनासूत्र जालके केन्द्र स्थलमें पड़ता है, जिससे अन्तःसाक्ष्य या स्वान्तर्शृति बोध उत्पन्न होता है, जो मनुष्यों और उच्च कोटिके एक्सओंमें आया जाता है।

गति समस्त जीनोंमें एक "स्वतःप्रबृत्त गति" होती है।

सजीव मनोरसमें कुछ ऐसे आन्तरिक कारण होते हैं, जिनसे उसके अणु अपना स्थान बदलते हैं। ये कारण अपनी सत्ता मनोरसके रासायनिक संयोग ही में रखते हैं। मनोरसकी स्वतः प्रवृत्त गतियोंका कुछ तो ज्ञान परीक्षणोंसे हुआ है, और कुछ उनके कार्योंको देखकर समग्री गई हैं।

य 'स्वतःप्रवृत्त गति ५ अवस्थाओंमें पाई जाती है।

(१) क्षुद्र जीवेंकि प्रारम्भिक अवस्थामें वहगति अङ्ग-वृद्धिकी अवस्थामें पाई जाती है।

इस गतिको हम परीक्षणोंद्वारा जान नहीं सकते, किन्तु उसके फल अङ्गदृद्धिको देखकर केवल उसका अनुमान कर सकते हैं।

- (२) बहुतसे उद्भिदाकार सूक्ष्म जन्तु आगेकी ओर एक लसीला पदार्थ निकाल कर शरीर ठेलते हुए रेंगते या तैरते हैं।
- (३) बहुतसे क्षुद्र समुद्रीय अणु जीव कभी घटस्थ वायुकों निकाल कर और कभी तरलाकर्पण शक्तिके द्वारा अपने गुरुत्वमें अन्तर डालकर पानीमें नीचे जाते या ऊपर उठते हैं।
- (४) बहुतसे पौधे, जैसे लजाल (छुईसुई),अपने शरीरके बनावमें फेरफार डालकर पत्तियों तथा और अवयवोंको हिलाते हैं।
- (५) आकुश्चनगति सजीव पदार्थोंके बाहरी अवयवोंकी स्थितिः में जो अन्तर पड़ता है,वह शरीरस्थ दव्योंके आकुश्चन और प्रसारण दारा।यह आकुश्चनात्मक गति चार प्रकारकी देखी जाती है:—

- (क) जलमें रहने वाले अस्पिराकृति अणुजीवोंकी सी गति।
- (ख) घटके मीतर कल्लरसकी वैसोही गति।
- (ग) रोई या सुतड़े वाले अणुजीवीं, शुक्रकीटाणुओं की कुटिल गति।
- (व) मांस पेशियोंके सञ्चालनकी गति जो अधिकतर प्राणियों -में देखी जाती है:—

जीवन, सम्वेदन और गति (जिनका उपर वर्णन हुआ है) से पैदा होजाता है। सम्वेदन और गतिके संयोगसे जो मूल या आदिम मनोव्यापार उत्पन्न होता है उसे प्रतिक्रिया कहते हैं।

प्रतिक्रियाकी ७ अवस्थायें देखी जाती हैं:--

- (१) क्षुद्र अणुजीवोंमें वाह्यजगत्की उत्तेजना (ताप, प्रकाश, विद्युत आदि) से केवल वह गति उत्पन्न होती हैं, जिसे अङ्गवृद्धि और पोषण कहते हैं:—
- (२) डोलने फिरने वाले अणुजीवोंमें बाहरकी उत्तजना शरीरतलके प्रत्येक स्थान पर गति पेदा करती है, जिससे आकृति बदलती रहती हैं।
- (३) उन्नत कोटिके अणुजीवोंमें दो अत्यन्त सादे अवयव, एक स्पर्शेन्द्रिय, दूसरी गतिकी इन्द्रिय देखी जाती हैं। ये दोनों इन्द्रिय कळळरसके बाहर निकळे हुये अङ्करमात्र हैं।

स्परीन्द्रिय पर पड़ी हुई उत्तेजना घटकस्थ मनोरस द्वारा गतिकी इन्द्रिय तक पहुंचती है और उसे आकुश्चित करती है।

- (४) मूंगे आदि अनेक घटक जींगोंका प्रत्येक सम्बेदन सूत्रात्मक और पेशीतन्तुयुक्त घटक, प्रतिक्रियाका एक २ कारण है। इसके जपर एक मर्मस्थल और भीतर एक गत्यात्मक पेशी तन्तु है। मर्मस्थल छूतेही पेशीतन्तु सिकुड जाती है।
- (५) समुद्रमें तरिने वाले कीटोंमें बाहर सम्बेदनाघटक और चमड़ेके मीतर पेशीघटक होते हैं। इनके बीचमें मिलाने वाला एक मनोरस निर्मित सूत्र है, जो एक घटकसे दूसरे तक उत्तेजना पहुंचाता है।
- (६) विना रीढ़ वाले जन्तुओं में दो २ के स्थान तीन २ घटक मिलते हैं। तीसरा स्वतन्त्र घटक सम्बन्धकारक सूत्रके स्थानमें है, उसे मनोघटक या सम्बेदन प्रन्थिघटक कहते हैं। इसीके साथ अचतना अन्तः संस्कार उस घटक ही में पैदा होते हैं। उत्तजना सम्बेदनप्राही घटकसे मध्यस्य मनो घटक पेशीघटक में पहुंचती है, जहांसे कियोत्पदक पेशीघटकमें पहुंचकर गति की प्रेरणा करती है।
- (७) शिंद्रवाले जन्तुओंमें तीनके स्थानमें चतुर्घटकात्मक करण पाया जाता है। सम्बदनघटक और क्रियोत्पादक मिलते हैं। बाहरी उत्तेजना पहले सम्बेदनग्राही मनोघटक फिर सङ्कल्पा-स्मक घटक और फिर अन्तमें अञ्जञ्जनशील येशीघटकमें जाकर

गति उत्पन्न करती है। ऐसे अनेक चतुर्घटात्मक करण और नये २ मनोघटकोंके संयोगसे जटिल चेतन अन्तःकरण पैदा होता है।

प्रतिक्रियाके उपर्युक्त विवरणोंसे स्पष्ट होगया कि वही आदिम मनोव्यापार है। प्रतिक्रियामें चेतनाका अभाव होता है। उत्त-जना पहुंचनेसे (बारूदके सहरा) गित उत्पन्न होजाती है। चेतना केवल मनुष्य और उन्नत जीवोंमें मानी जासकती है, उद्भिदों और क्षुद्र जीवोंमें नहीं। उद्भिदों और क्षुद्र जीवोंमें उत्तेजना पाकर जो गित उत्पन्न होती है, वह प्रतिक्रियामात्र है, अर्थात् सङ्कल्पित अथवा अन्तःकरणकी प्रेरित क्रिया नहीं है।

इन्द्रियोंकी क्रियासे प्राप्त वाह्य विषयका जो अन्तः संस्कार प्रतिरूप भीतर अङ्कित होता है, उसे अन्तः संस्कार या भावना कहते हैं। अन्तः संस्कार चार रूपमें देखा जाता है:—

(१) घटक गत अन्तः संस्कार क्षुद्र एक घटक अणु जीवोंमें अन्तः संस्कार समस्त मनोरसका सामान्य गुण होता है।

एक प्रकारके अत्यन्त सूक्ष्म गोल सामुद्रिक अणु जीव होते. हैं जिनके ऊपर आवरणके रूपमें एक पत्तली चित्र विचित्र खोपडी. होती है। इस खोपडीकी चित्रकारी सबमें एकसी नहीं होती भिन्न २ होती है। खोपडीकी रचना और चित्रकारीके विचारसे इस जीवके हुआरों उपभेद दिखाई पहते हैं किसी एक विशेषः चित्रकारी वाले जीवसे विभाग द्वारा जो दूसरे एक घटक जीव उत्पन्न होते हैं उनमें भी चित्रकारी बनी मिलती है। इसका कारण केवल यही बतलाया जा सकता है कि निर्माणकर्ता कलल-रसमें अन्तः संस्कारकी वृत्ति होती है और परत्न, अपरत्न संस्कार और उसके पुनरुद्धावनकी शक्ति होती है।

समृह पिण्ड बनाकर रहने वाले एक घटक अणु २ तन्तु जाल गत भन्तः संस्कार जीवों और स्पंज आदि सम्वेदनस्त्ररहित शुद्ध अनेकघटक जीवों तथा पौधोंके तन्तु जालमें हमें अन्तः संस्कारकी दूसरी श्रेणी मिलती हैं। इसमें बहुतसे परस्परसम्बद्ध घटकोंका एक सामान्य मनीव्यापार देखा जाता है। इन जीवोंमें किसी एक इन्द्रियके उत्तेजनसे प्रातिक्रियामात्र उत्पन्न होकर नहीं रह जाती, बल्कि तन्तु घटकोंके मनोरसमें संस्कारभी अङ्कित होते हैं।

- (३) सम्बेदनसूत्र प्रन्थिगत अचेतन अन्तः संस्कार:—यह उन्नत कोटिका अन्तः संस्कार अनेक छोटे जन्तुओंमें देखा जाता है | इसका व्याधार मनोघटक हीमें होता है । यह उन्होंमें प्रकट होता है जिनसे प्रतिकियाके छिए त्रिघटात्मक करणका विकास होता है | अन्तः करणका स्थान सम्बेदनाघटक आर पेशीघटकके बीचका "मध्यस्थघटक" होता है |
- (४) मस्तिष्कघटकगत चेतन अन्तःसंस्कार । उन्नत जीवोंमें अन्तर्वोध या चेतना मिलने लगती है । वह सम्वेदनके मध्यमागके एक विशिष्ट करणकी एक विशेष वृत्ति

है। उन्नत जीवोंमें अन्तःसंस्कार चेतन होते हैं; अर्थात् उनका बोध भीतर होता है। इस अन्तर्बोधके साथ २ ही चेतन अन्तः संस्कारकी योजनाके छिए मस्तिष्कके विशेष २ अवयव स्फरित होते हैं, तब अन्तः संस्कार उन वृत्तियों या व्यापारेंकि योग्य हो जाता है, जिन्हें विचार, चिन्तन बुद्धि और तर्क कहते हैं।

स्मृति अन्तः संस्कारोंसे सम्बद्ध है, जिस पर सारे उन्नत समोद्यापार अवलिम्बत हैं । बाह्य विषयोंके इन्द्रियों पर जो प्रभाव पड़ते हैं, वे मनोरसमें अन्तःसंस्कारके रूपमें जाकर ठहर जाते हैं और स्मृति द्वारा पुनरुद्भूत होते हैं ।

अन्तः संस्कारोंकी श्रेणियोंके अनुसार स्पृतिके विकासके भी चार दरजे हैं।

(१) घटक गत रमृति। "स्मृति सर्जीव द्रव्यका एक सामान्य गुण है" इवेल्ड हेरिंग (Ewald Hering) ने ३०वर्ष हुए यह महत्व पूर्ण सिद्धान्त प्रकट किया था। इसीको मैंने विकासवादक अनुसार सिद्ध किया है और दिखलाया है कि "अचंतन रमृति कल्लाणुकी एक सामान्य और व्यापक वृत्ति है। क्रियावान कल्लरसके इन मूल कल्लाणुओं हीमें पुनरुद्-भूति होती है; अर्थात् इन्हींमें स्मृति शाक्ति आदि रूपमें रहती है निर्जीव द्रव्य अणुओंमें नहीं, यही सर्जीव और निर्जीव सृष्टिमें अन्तर है। वेशपरम्परा ही कल्लाणुकी धारणा या स्मृति है। एकघटक अणु जीवांकी आदिम स्मृति उन कल्लाणुओंकी अण्यात्मक स्मृतिके योगसे बनी है, जिनके मेलसे उनका एक

घटकात्मक स्रारि बना है। एक अणु जीवकी जो बिहोष्ट्रतायें होती है, वे उससे उत्पन्न दूसरे अणुजीवोंमें रक्षित रहती हैं। यही ऐसे जीवोंकी स्मृति है।

- (२) तन्तुअगत स्मृति घटकों के समान घटक जालमें भी अचेतन स्मृति पाई जाती हैं। उसके उदाहरण क्षुद्र जन्तुओं के व्यक्तिगत शरीर और वृक्षों के पितृपरम्परामें पाये जाते हैं।
- (३) उन्नत जीवोंकी चेतनारहित स्मृति है, जिनमें सम्बेदन सूत्रजाल रहते हैं। यह अचेतन स्मृति उन अचेतन अन्तः-संस्कारोंकी पुनरुद्भावना है, जो कुछेक सम्बेदनसूत्र श्रेणियोंमें साञ्चित होते जाते हैं।
- (४) चतन समृतिका व्यापार मनुष्यादि उन्नत प्राणियों के कुछेक मस्तिष्क घटकों में होता है। वह व्यापार अन्तः संस्कारों का प्रतिबिम्ब पड़नेसे होता है। क्षुद्र पूर्वज जन्तुओं में स्मृतिके जो व्यापार अचेतन रहते हैं, वे ही उन्नत अन्तः करण वाले जीवों में चतन हो जाते हैं।

अन्तः संस्कारी की झूंबला का भाव योजना यह आदि रूपमें अचेतन रहती हैं, और "प्रवृत्ति" कहटाती हैं; फिर कमराः उन्नत् जीवोंमें चेतन होकर बुद्धि कही जाती है। जिस हिसाबसे अधिकाधिक अन्तः संस्कारोंकी

योजना होती है, और जिस प्रकार " शुद्ध बुद्धि की विश्वचना " से यह योजना व्यवस्थित होती जाती है, उसी हिसाबसे अन्तः करण की वृत्ति पूर्णताको यहचती जाती है। स्वप्नमें इस विवेचनाके न रहने से पुनरुद्भूत संस्कारोंकी जो योजना होती है उससे अलौकिक दस्य दिखलाई देते हैं । यही अन्यवस्था कविकाल्पित रचना, इन्द्रजाल, भूत, मृत्पुरुषोंकी आत्माओंका साक्षात्कार, इल्हाम आदि अनेक अन्धपरम्पराओंका कारण है *।

वाणीकी यांजना भी न्यूनाधिक क्रमसे जीकों में पाई जाती है। यह नहीं है कि एकमात्र मनुष्य ही को यह प्राप्त हो। यह पूर्ण रूपसे सिद्ध होगया है कि भिन २ मनुष्य जातियोंकी जितनी समृद्ध भाषायें हैं, सबकी सक सीधी सादी, कुछेक आदिमभाषाओं से धीरे २ उन्नति करती हुई बनी हैं।

अन्तःकरणके व्यापारोंके द्वारा, जो अन्तःकरणके व्यापारोंके द्वारा, जो उद्देग कहलाते हैं, मस्तिष्कके व्यापारों और शरीरके दूसरे व्यापारों, जैसे हृदय की घड़कन, इन्द्रियों के क्षांम और पेशियोंकी गतिके बीचका सम्बन्ध अच्छी तरह स्पष्ट होजाता है। समस्त उद्देग, इन्द्रियसम्बदन और गति इन्हीं दो मूल व्यापारोंके योगसे प्रतिक्रिया और अन्तः संस्कारों द्वारा बने हैं।

राग और द्वेषका अनुभव इन्द्रियसम्वेदनके अन्तर्गत और उनकी प्राप्ति और अप्राप्तिका उद्योग गतिके अन्तर्भूत हैं।

अ हेकल की कल्पनायें भी इसी भन्यवस्था का परिणाम प्रतितः होती हैं।

"आकर्षण" और ''विसर्जन" इन्हीं दोनों कियाओंके द्वारा "सङ्कल्प" की सृष्टि होती है जो ज्यक्तिका प्रधान छक्षण है। मनोयोग भी उद्योगका विस्तार मात्र है।

सङ्गरप मनोरसका एक व्यापक गुण है। जिन जीवोंमें प्रतिक्रियाका त्रिघटात्मक करण अर्थात् सम्बेन्वना प्राहक घटक और क्रियोत्पादक घटकके बीचमें एक तीसरे मनोघटककी स्थापना होती है उन्हींमें सङ्करण नामक व्यापार देखा जाता है। क्षुद्र जीवोंमें यह सङ्करण अचतना रूपमें रहता है। जिन जीवोंमें चतना होती है अर्थात् इन्द्रियोंकी क्रियाका प्रतिबिम्ब अन्तः करणमें पड़ता है उन्हींमें सङ्करण उस कोटिका देखा जाता है जिसमें स्वतन्त्रताका आभास जान पडता है।

मनुष्यादि समस्त जीवोंके मनोव्यापार एक मा-मनाध्यापार निसक यन्त्र या करणके द्वारा होते हैं । इस यन्त्रके तीन मुख्य विभाग हैं:—

- (१) बाह्यकरण या इन्द्रियां जिनसे सम्बेदन होता है ।
- (२) पेशियां जिनसे गति होती है।
- (३) सम्बेदन सूत्र जो इन दोनोंके बीच मस्तिष्करूपी प्रधान करणके द्वारा सम्बन्ध स्थापित करते हैं।

मनोव्यापारकं साधनकं इस भीतरी (मानसिक) यन्त्रकी उपमा तारसे दी जाया करती है। सम्वेदन सूत्र तार है। इन्द्रियां छोटे स्टेशन हैं। मस्तिष्क सदर स्टेशन है। गीतवाहक सूत्र

सङ्कल्पके आदेशको केन्द्र या मस्तिष्कसे बहिर्मुख गति दारा पेशियों तक पहुंचाते हैं, जिनके आकुश्चनसे अङ्गोम गति होती है। सम्बदन बाहक सूत्र इन्द्रियों के द्वारा प्राप्त सम्बदनों को अन्तर्मुख गतिसे मस्तिष्कमें पहुंचाते हैं।

मस्तिष्क या अन्तःकरण रूपी मनोव्यापारकेन्द्र प्रन्थिमय होता है। इन सूत्रप्रन्थियोंके घटक सजीव द्रव्यके सबस समुनत अंश हैं। इनके द्वारा इन्द्रियों और पेशियोंके बीच व्यापार सम्बन्ध चलता ही है। इसके सिवा भावप्रहण, बोध और विवेचन आदि अनेक मनोव्यापार होते हैं।

सम्बेदन सूत्रोंके सिवा गति सूत्रभी मस्तिष्क तक गये हैं, जिनके द्वारा कियाकी प्रेरणा होती है।

अन्तः करणका केन्द्र मस्तिष्क है ।

चतना एक प्रकारकी अन्तर्देष्टि है, यह दे। प्रकारकी होती है (१) अन्तर्भुख (२) बिहर्मुख अन्तर्भुख चेतनाका क्षेत्र सङ्कृचित होता है, उसमें हमारे इन्द्रिया-नुभव, संस्कार और सङ्कल्प प्रतिबिध्वित होते हैं।

चेतनाका परिज्ञान हमें चेतनाहीके द्वारा होसकता है। उसकी वैज्ञानिक परीक्षामें यही बड़ी भारी अड़चन है। परीक्षक भी वही और परीक्ष्मभी वही है। द्रष्टा अपनाही प्रतिविम्ब अपनीअन्तः प्रकृतिमें डाङ्कर पिरीक्षणमें प्रवृत्त होता है, अतः हमें दूसरोकी चेतनाका परीक्षात्मक बोध पूरा कभी नहीं होसकता। चेतना

सम्बन्धी दो प्रकारके बाद हैं (१) सर्वातिरिक्त अथवा आत्माकी इरिरिसे भिन्न स्वतन्त्रसत्ता होना (२) इरिरिथर्मवाद अथवा **इरिरिके** मेळका परिणाम । जडाँदेतवाद दूमरेबादका पोषक हैं।

चतनाका अधिष्ठान मस्तिष्कके भूर मञ्जापटलका एक विशेष भाग है। "फ्लेशजिक" (Paul Flechsig ef Laipzig) एक जर्मनके वैज्ञानिकने सिद्ध किया है। के मस्तिष्कके भूर मजा क्षेत्र इन्द्रियानुभवके चार अधिष्ठान या भीतरी गोलक हैं जो इन्द्रियसभेदनाको प्रहण करते हैं:—

(१) स्पर्शज्ञानका गोलक मस्तिष्कके खड़े लोथड़े में, (२) प्राणका सामनेके छोथड़े में, (३) द्यष्टिका पिछले लोथडे में, (४) और अवणका कनपटीके लोथडे में है।

इन चारो भीतरी इन्द्रियगोलकोंक बीचमें चार विचारके गोलक हैं, जिनके द्वारा भावोंकी योजना और विचार आदि जटिल मानसिक व्यापार होते हैं।

तुरन्तके उत्पन्न बचेमें चेतना नहीं होती। प्रेयर नामक शरीर वैज्ञानिकने दिखलाया है कि, चेतना बचेमें उस समय स्फुरित होती है जब वह बोलना आरम्भ करता है*। क्रमशः चेतनाका विकाश होता है:—

^{*} यदि कोई सबुष्य गुँगाही पैदा हो और अन्तकाल तक न बाठ सके तो क्या उसमें चेतना उत्पन्नहीं न होगी और वह हूट पत्थरकी मान्ति जब हीरहेगा ?

प्रथम, १० वर्षकी अवस्था तक झानकी वृद्धि और चतना का विकास शीव्रतांस होता है।

द्वितीय, १० वर्षकी अवस्था तक चतनाकी दृद्धि होती रहती है, परन्तु पूर्णताको नहीं पहुंचती ।

तृतीय, १० वर्षकी अवस्या तक विचार परिपक और चेतना पूर्ण होती है।

चतुर्थसे षष्ट १० वर्षकी अवस्था तक परिपक चतनाका फल मनुष्य चलता है *

६० वर्षके बाद शिथिलता प्रारम्भ होकर क्रमशः बढ्ती जाती है। †

एक. डब्ल्यू. एव. भेयर्स F.W.H. Mayers

मेयर्सका उल्लेख ''पश्चिमी अध्यात्मवाद सङ्घ" के कार्य विवरणोंमें अनेक जगह

आया है, आगेके पृष्टोंसे उसके मतकी

भाभा प्रकाशित होगी ! यहां संक्षेपसे उसके स्थिर किए हुए सिद्धान्तोंका उल्लेख किया जाता है। ये सिद्धान्त उसने अपने ४० वर्षकी खोजके बाद स्थिर किए थे । उसने अपनी खोजोंका सिववरण उल्लेख अपनी प्रसिद्ध पुस्तक ''मनुष्यके व्यक्तित्व'' (Human Personality)नामकी दो जिल्दोंमें, किया है। उसके स्थिर किए हुए सिद्धान्त ये हैं:—

[&]amp; लेखक की पुस्तक भी इसी अवस्थामें किसी जा रही है।

[†] देकलने इसी अवस्थामें अपना पुस्तक (Riddle of the Universe) किंसा था।

- (१) मनुष्यका व्यक्तित्व शरीरकी मृत्यु होनेके बाद बाकी यहता है, निःशेष नहीं हो जाता।
- (२) इस प्रकार शरीर छोड़े हुए व्यक्ति (जीबात्मा) में वहीं विचार, उद्देग, अनुभव,स्पृति,मानिसिक और सदाचार सम्बन्धीं सामध्ये, मृत्युके बाद पूर्ववत् बाकी रहते हैं। वह मृत्युके बाद न तो देव हो जाता है और न असुर, किन्तु उसी अवस्थामें और वहीं रहता है जो मृत्युसे पहिले। अन्तर केवल इतना हो जाता है कि उसके साथ स्थूल शरीर बाकी नहीं रहता।
- (३) विशेष अवस्थाओंमें यह शरीर रहित व्यक्ति पृथ्वी-स्थ जीवित (सशरीर) प्राणियों (मनुष्यों) से संछाप कर सकता है:

मोफेसर शेन स्टोन Prof. Shan Stone 1906 A. D. वान हेलमीण्ट (१५७७-१६४४) के समयसे अब (१९०६) तकके लेख और परीक्षण आदि जो विज्ञान द्वारा किए गए थे, देखनेके बाद, ''रोन स्टोन" अपनी

सम्मति इस प्रकार देते हैं:--

"सब कुछ जो हम उचित रीतिसे कह सकते हैं, वह यह है कि पुष्ट हेतु इस बातके विश्वास करनेके छिए नहीं हैं कि रसा-यनशासमें आज तक भी चेतना जडप्रवृत्तिसे उत्पन्न कर दो गई हो।*

^{*} Materialism by Dareb Dinsha Kanga p.37 and 38.

राँबर्ट केनेडी डंकन (Robert Kennedy Duncan 1911A.D. रिणाम बतलानेके सम्बन्धमें डंकनका मत इस प्रकार है:—

शरीर एक यन्त्र है जिसमें प्रत्येक पेशी, प्रन्थि और तन्तुओं के कार्य रासायानिक नियमानुकूछ होते हैं। यह विश्वास प्रतिदिन बढ़ रहा है। यदि जीवनसे अभिप्राय किसी ऐसी अध्यात्मसत्तासे हैं, जो इन रासायनिक कार्योमें हस्तक्षेप करती हो, तो उसकी सत्तासे उचित रीतिसे इनकार किया जा सकता है। परन्तु जीवनसे यदि ऐसी अध्यात्मसत्ता अभिप्रेत हैं, जो शरीरमें रहकर बिना उसके कार्योमें बाधक हुए, परिमितरूपमें शारीरिक वार्योको नियमित और अनुशासित करती है, तो हम सम्भवतः उसकी सत्तासे इनकार नहीं कर सकते और इसकी सत्ताकी स्वीकृति विज्ञानके विरुद्ध नहीं है। *

डान्टर जैप प्रधान रसायन जिमाग छण्डन जिमाग छण्डन की दिशा प्रसासिय जिमाग छण्डन की श्रीतिश एसीसियेशन के एक अधि-वेशनमें जी १८९९ ई० में सङ्घाटित हुआ था, "जीवन" पर व्याख्यान देत हुए जीवन (जीवातमा) के कार्यों को एक प्रवर्तक के कार्यसे उपमा देकर कहा था कि एक प्रवर्तक का कार्य यह होता है कि वह अपने ज्ञान और इच्छा को प्रयोगमें टाता हुआ, इस उद्देश्यसे कार्य करता है जिससे कि

^{*} Materialism p. 38 and 39.

^{,, 39.}

परिमित फा प्राप्त हो। फिर कहते हैं कि प्रवर्तक (जीव) नि-यमन शक्तिकों जो फलसे सम्बन्धित होती है, जीवित शर्गर पर काममें लाता है, और स्पष्ट रूपसे अपना आशय इस प्रकार प्रकट करते हैं कि जीवनको कार्योकी केवल यान्त्रिक व्याख्या निश्चित रीतिसे अधूरी रहेगा।

जिनकी पुस्तक कार्क यूनिवर्सिटीमें बी. प्रोफैसर कार्क एस. सी. के विद्यार्थियोंको पढ़ाया जाती है, अपने पुस्तकमें नील, अंगूरकी चीनी, मद्यसार आदिके कृत्रिम वनाये जानेकी बात कहते हुये, लिखते हैं कि सफ़दी सर्व स्वीकृत जीवित शरीरका उपादान, सम्मव है कि एकदिन रासायनिक संयोगसे बन सके; परन्तु यह बात याद रखनी चाहिये कि जीवित व्यक्तियोंके शरीरोंक अत्यन्त गूढ संयोग और साधारण जीवित घटकके मध्यमें असीम अन्तर इस समय भी है, और अधिक सम्भावना है कि भाविष्यत् में भी रहेगा।

तीसरा परिच्छेद

(आत्मा सम्बन्धी खोज और पश्चिमी अध्यात्मसङ्क)

Psychical Research and Spiritualism.

आत्मा सम्बन्धी खोज करने के छिपे पश्चिमी देशों भें "अध्यात्म के नामसे समायें बनी हैं, जिनके खोजके प्रकार भिन्न होते

^{*} Theoretical Organic Chemistry by Professor Cohen-

हुय भी प्रायः सभी प्राकृतिक हैं। इन खोजोंको कुछेक सज्जन आशा, कुछेक निराशाकी दृष्टिस देखते हैं। आशाबादियींने आत्माकी सत्ता प्रमाणित करनेके लिये कतिपय साधन खोजे हैं। उनमें से मुख्य २ ये हैं:—

(१) प्लेन्चिट । (२) स्वयंचल्द यन्त्रोंके लेख (३) उज्बल स्वप्न । (४) परचत्त ज्ञान । (५) भूतोपसृष्ठ गृहोंमें भूत अथवा पिशाचोंकी उपस्थिति आदि विषय जा "परचित्तज्ञान" से विदित नहीं होते ।

प्लेंचिट

''प्लेन्चिट" एक यन्त्र हैं, जो अब उतना प्रचलित नहीं हैं
जितना आरम्भमें था। यह एक हृदयाकार सपाट लकड़ी दो
छोटे २ पहियों पर ठहरी हुई होती हैं, और एक पेन्सिल्भी
उसके साथ जुड़ी रहती है। एक साफ मेज़पर एक कागज़
रखकर उसपर यह यन्त्र रक्खा जाता है और सपाट लकड़ीपर
एक पुरुष हाथ रखता है। थोडी देरमें वह लकड़ी घूमती है और
पेन्सिल्से कागज़ पर कुछ चिन्ह अथवा अक्षर बन जाते हैं।
जिनके लिये समझा जाता है कि वे किसी शरीरसे भिन्न वस्तु
(आत्मा) का कार्य्य है। दुकेल महाशयन अपने एक पुस्तक *
में प्लेन्चिटकी सत्ता प्रकट करते हुये उसे तन्तुप्रकृतिका परिणाम

^{*} Evidence for the Supernatural by Tuckall p. 89 and 90.

बतलाया है और यह कि वह ''स्वयं प्रस्तावं'' की अवस्था होती है।

हेनस महारायने प्लेन्चिटके सम्बन्धमें अपनी एक अनुभव कथा लिखी है। १९०२ में उन्होंने उसका परीक्षण कियाया । प्लेन्चिटका प्रयोग उनसे सम्बन्धित एक देवी करतीथी, जिनकी एक कन्या परीक्षणतिथिसे दो तीन वर्ष पूर्व मरचुकी थी। प्छेन्चिट द्वारा कतिपय ने बातें बतलाई गईं, जो मृतकत्या और उनसे हुई थी। उसके बाद उनके एक मृत ऐमरीकन नित्रकी आत्मा बुलाई गई, जो छेफरोय पर्वतसे गिरकर १९२६ में ३० वर्षकी आयमें मर चुकाया। हेनसका कथन है कि इन्होंने इस अपने मित्रकी आत्मासे पूछा कि पहाइसे गिरनेके समय उसकी आय क्या थी। उत्तर मिला कि ३३ बर्षकी,जबकि आयु ३० वर्षकी थी। हेनसने कहाकि आयु तो ३० वर्षकी थी। तब प्लेन्चिटने उत्तर दिया कि मरते समय ३० वर्षकी आयु थी, परन्तु अब ३३ वर्ष की है। इसपर हेनसने कहा कि अबतो (१९०२ में) आय ३६ वर्षकी होनी चाहिये। उसपर उस (आत्मा) की ओरसे अप्रसन्ताके चिन्ह प्रकट हुये। तब हेनसने पृछा कि अच्छा उस पहाडका नाम क्या है जिससे वह गिराथा, तो मालूम हुआ कि बुर्राई हुई दोनों आत्मायें अप्रसन होकर चर्छा गईं।

^{*}The Belief in Personal Immortality by E.S. — P. Haynes p. 93 and 94.

स्वयं चलद् यन्त्र के छेख।

मेयर्सने अपने एक पुस्तक * स्वयंचलद् यन्त्रके लेखमें इस यन्त्रकी लेखन प्रणालीका वर्णन करते हुये, उसे एक प्रकार का स्वयंचालक यन्त्र बतलाया है, साथही उसने यह भी स्वीकार किया है कि यन्त्रकी स्वयमेव वाह्य गतिसे यह प्रमाणित नहीं होता कि जो कुछ लिखा जाता है, उसका पूर्वरूप ढेखक (प्रयो-गक) के मस्तिष्कों नहींथा। मयर्सका कथन है कि अधिक सुरतोंमें यन्त्रका छेख ठीक सिद्ध होता है। और किसी वस्तु के सम्बन्धमें अनेक ऐसी विलक्षण बाते मालूम होजाती हैं जो और प्रकारसे माळ्म न होतीं । परन्तु विपक्षियोंका कथन उपयुक्त कथनके सर्वथा विरुद्ध है। एक विपक्षी कहता है कि एक बार वह आंखें बन्द करके बैठ गया और सामने रक्खें हुये कागज़ पर कलमकी इच्छानुसार चलनेके लिये छोड दिया। परिणाम यह द्धआ कि कुछ अनर्गल और ऐसीही बातें लिखी गईं कि जिन का पूर्वरूप उसके मस्तिष्कमें मौजूद था। वहभी कहता है कि १० मिनट इस प्रकार व्यय करनेकी जगह यदि वह पूरा दिन इसी अभ्यासमें व्यय करता, तो परिणाम और भी सन्तोषजनक निकलता ।

इस यन्त्रको सम्बन्धमें एक वहुमूल्य परीक्षण मेयर्सने किया या और वह इस प्रकार था कि उसने एक पत्र टिखकर और कई

^{*} Human Personality by Myers, p. 27.

लिफाफोंके भीतर उसे बन्दकरके ऊपरसे मुहर लगादी, और उसे अपने बेंकरके पास इस अभिन्नायसे छोड़ दिया कि पत्रमें अङ्कित विषय यन्त्र द्वारा माल्य किया जाने । श्रीरल देवी (Mrs. Verrall) द्वारा यन्त्रसे पत्रका विषय जाना गया और एक समामें प्रकट कर दिया गया, परन्तु उसी समामें जब असल पत्र १३-१२-१९०४ की बेंकसे वह लिफाफा मंगाकर खोला गया, तो उसका विषय यन्त्र द्वारा वर्णित विषयस सर्वया भिन्न निकला । इस परीक्षणके विरुद्ध सर आलिवर लाजने अपने एक पुस्तकमें अनेक ऐसे उदाहरण दिए हैं, जो यंत्रके लेखको प्रमाणित करते हैं। एक उदाहरण उपर्यक्त पुस्तकसे यहां उद्धृत किया जाता है:—

एक बार "स्टेन्टन मासेज" महाशय डाक्टर स्पीरके पुस्त-कालयमें बैठे स्वयं चलद यन्त्रके अदृश्य लेखकसे बात कर रहे थे। नोट—बह अदृश्य लेखक पहले "फिन्यूइट" (Phinuit) परन्तु अव "रेक्टर" (Rector) अपना नाम बतलाता है। उनका एक प्रश्नोत्तर इस प्रकार है:—

मोसेज़-मुझे बतलाया गया है कि आप पढ सकते हैं क्या यह ठीक है और क्या आप कोई पुस्तक एड सकते हैं !

नोट—मोसेज अपना प्रश्न मुख से कहते थे रेक्टर का उत्तर स्वयंचलदयन्त्रसे लिखा जाता था । मोसेजका कथन है कि स्वयंचलदयन्त्रका लेख प्रणाली बदल गई है क्योंकि पहले कोई और लिखता था अब उसका अदस्य लेखक रेक्टर है।

रेक्टर-हां, कठिनतासे।

मोसेज़-क्या आप कृपा करके एनील्ड (Aeneild) के प्रथम पुस्तककी अन्तिम पंक्ति लिखेंगे ?

रंक्टर —प्रतीक्षा करो——(फिर उसने लिख दिया) "Omnibas errantem terris at fluctibus aestas".

मोसेज़—(यह ठीक था) ठीक ऐसा ही है...... क्या आप पुस्तक कोष्ट तक जायंगे और दूसरे कोष्टके अन्तिम पुस्तकके ९४वें पृष्टका अन्तिम वाक्य पढेंगे हैं (मोसेज़ने छिखा है कि उन्होंने यह प्रश्न अनायास कह दिया था उनको माछम भी नहीं था कि वह कौनसा पुस्तक है जिसके पढनेको उन्होंने. कह दिया था।)

थोड़ीसे देरके बाद यन्त्रने ये लिख दिया:--

I will curtly prove by a short historical narrative, that Popery is a novelty, and has gradually arisen or grown up since the primittive and pure time of Christianity, not only since the apostolic age, but even since the lamentable union of Kirk and state by constantive."

नोट-पुस्तक निकाल कर जांच करनेसे विदित हुआ कि रेक्टरका लेख शुद्ध है केवल एक भूल उसमें यह थी कि लेखमें "account" की जगह "narrative" लिखा गया था।

जिस पुस्तकका यह उद्धरण है उसका नाम था "Roger's

Antipopriestian",*

Survival of man by Sir Oliver Lodge p.104.106.

लाज महाशयने इस यंत्रके सम्बन्धमें अपनी सम्मित इस प्रकार लिखी है:—'वे अविशिष्ट जीव, जो निकट भविष्यतमें इस पृथ्वी पर थे और अब मर चुके हैं, कभी २ और कठिनता के साथ ऐसे मध्यवर्ती यन्त्र रचना द्वारा जो उनके अधिकारमें दी जाती है हमसे संलाप करते हैं। वह यन्त्र रचना निमित्तपुरुष माध्यम की मस्तिष्क तन्तु होती है। जब निभित्तपुरुष अस्थायी शिति से अपने मस्तिष्कसे काम लेना बन्द कर देता है तब वे अवशिष्ट जीव उससे काम लेते हैं; इस उद्देश्यसे कि अपने विचार उसमें भरें, और वही उनके इस प्रकार भरे हुए विचार प्राकृतिक जगत् में संलाप अथवा लेख द्वारा प्रकट होते हैं। और अवशिष्ट जीवोंका इस प्रकार ऐसे प्राकृतिक साधनों (मस्तिकादि) के काममे लाने हीको जो वास्तवमें उनके नहीं हैं, स्वयंचल्द यन्त्र कहते हैं *

उज्वल स्वप्न

पश्चिमी अध्यातमवादका अङ्ग उज्बल स्वप्न भी है, जिसमें उसके अनुयायी अलौकिक घटनाओं के ज्ञान प्राप्तिकी सम्भावना स्वीकार करते हैं। सर आलिवर लाजने लिखा है । कि ज्ञान तो अवस्य किसी माध्यमके द्वारा प्राप्त होता है; परन्तु उस (माध्यम) का ज्ञान हमको कुछ भी नहीं है, और किस प्रकार यह अलौकिक ज्ञान हम तक पहुंचता है यह बात भी अभी तक अप्रकट है।

^{*} Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 106 † p. 112.

सर आलिबर लाज तथा अन्य अध्यात्मबादियोंने इस वादके स्था-पनार्थ अनेक घटनायें उपस्थित की हैं, जिनमेंस उदाहरणार्थ लाज महोदयकी वर्णित एक घटना यहां लिखी जाती है।

"पादरी इ. के. इलियट जब अटलाटिण्क महासागरमें एक जहाज़ पर जा रहे थे, जहां तार और चिट्ठी नहीं पहुंच सकती थी, उन्होंने १४ जनवरी १८८७को अपनी दिनपत्रिका में लिखा है कि "पिछडी रात्रिमें मुझे स्वप्न हुआ कि मेरे चचा एच. इ.का पत्र आया है, जिसमें मुझे मेरे प्यार माईकी ३ जनवरी की मृत्यु होजानेकी सूचना दी है। उससे मुझे बडा दु:ख हुआ। मेरा माई स्वीटज़रलैण्डमें बीमार अवस्य था, परन्तु उसका अन्तिम समाचार, जो इंगलैण्ड छोड़ते समय मुझे मिला था वह यह था कि अब ब अच्छा है। जब मै अपनी यात्रा समाप्त करके इंग-लैण्ड वापिस आया तो जैसािक मुझे प्रतीक्षा थी, मुझे पत्र मिला जिसमें ३ जनवरीको माईकी मृत्यु होनेकी सूचना मुझे दीगई थी *

"परचित्तज्ञान"

एक चित्तके दूसरे चित्त पर, उन साधनोंसे, जिनका ज्ञान इस समय तक विज्ञानको नहीं है, कार्य करनेको ''परचित्तज्ञान'' कहते हैं

^{*} Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 106 and 107.

[े] अर्थात् दो जीवित पुरुषों अथवा एक सृत और दूसरे जीवित पुरुषके चित्तमें, विना किश्री वास और ज्ञात साधनके, विचार परि-वर्तन का विधि परिचलकान कहलाशी है।

माईसकी सम्मति है कि मानुषिक मस्तिष्कका बडा भाग अप्रकाशित है और वह अप्रकाशित भाग न केवल अपनी किन्तु पूर्वजोंकी भी स्मृतियोंका पुष्ठ है। इसीको उसने उत्कृष्ट चतनाका नाम दिया है। माईस का यह बाद सेमुएल बटलर (Samuel Butler) के अज्ञात स्मृतिवादसे मिलता जुलता है। माईसने इस वादका विवरण इस प्रकार दिया है ां ''वर्षों से यह बात अधिक और अधिक मात्रामें सोची और समझी जाती रही है कि किस प्रकार एक व्यक्तिका जीवन, पूर्वजोंक अनुभवोंका, अज्ञात परिवर्तनयुक्त, विषम रूप है। जन्मसे लेकर मरणपर्धन्त रंग रूप, कार्ध्य और प्रकृति आदिमें हम उन्नत जीवनों का, जो पृथ्वीपर करोड़ों वर्षसे प्रादुर्भूत होते रहे हैं, रूपा-न्तरमात्र हैं । निरन्तर विस्तृत परिस्थितिके साथ सम्बन्धित होने से क्रमशः चेतनाका द्वार अपना स्थान छोडता सा गया । जिस का प्रभाव यह हुआ कि चेतनाकी वह धारा, जो एक बार हमारी सत्ताके मुख्य भागमें प्रवाहित होती थी, अधिकतर बन्दसी हो गई। हमारी चेतना, विकासके एक दर्जे पर पहुंचे, असार (संसार) समुदमें, एक लहरके सदश है। और लहर ही के सदश वह न केवल वाह्य सत्ता रखती है, किन्तु अनेक तहों वाली भी है। हमारा आत्मसंयोग न केवल सामयिक सङ्घात है किन्तु अस्थिर भी है और वह चिरकालीन अनियमित विकासका परिणाम है। और अब तक मिन्न २ अवयबोंके सीमित श्रमसे

[†] Human personality by Mayers Vol. I p. 16.

युक्त है। " मस्तिष्कका ठीक ज्ञान न होनेसे मस्तिष्कके नाम अथवा कामसे सम्बन्धित जो जात भी कही जाती है, कोई दूसरा पुरुष जो उस जातको न भी मानता हो, निश्चित रीतिसे उस का प्रतिवाद नहीं कर सकता। यही हेतु है जिससे परचित्तज्ञान सम्बन्धी विश्वास पश्चिममें बढ़ रहा है। इस विषयसे सम्बन्धित अनेक पुस्तक जिनमें परचित्तज्ञान के अनेक परीक्षणोंका उल्लेख है, प्रकाशित हो चुके हैं। उन्होंके आधार पर दो एक परीक्षण यहां लिखे जाते हैं। वैरेटकी पुस्तक में एक घटना जी इस वादकी पीएक है, अङ्कित हे, और वह इस प्रकार है:—

"फरवरी १८९४ ई० में एक एमेरीकन कृषक, घरसे १०० मीलकी दूरी पर "इवक" नाम वाले नगरमें, अचानक मर गर्या। पुराने वस्त्र जो वह पहन रहा था वहीं फेंककर इस का पुत्र शबको घर ले आया। अपने पिताका दुःखदायी मृत्यु समाचार सुनकर इसकी पुत्री बेहोश हो कई और कई घंटे उसी अवस्थामें पड़ी रही। जब इसे सुध हुई तो उसने कहा "कहा हैं पिताके पुराने वस्त्र १ वे अभी मेरे पास आये थे। सुफेद कुरता और अन्य काले वस्त्र और सैटिनके स्लीपर पहने हुये थे। इन्होंने मुझसे कहा कि घर छोड़नेके बाद उन्होंने बिलोंकी एक लम्बी सूची अपने खाकी कुरतके भीतर लाल कपड़ेके टुकड़ेसे सी ली थी; वह ओर रूपया भी उसीमें हैं" दफन करते समय जो वस्त्र शबको पहनाये गये थे, वे वही थे। जिनका विवरण

^{*} Psychical Research by Prof. Barrett p. 130

लडकीने दिया था। और लडकीको इन वस्त्रोंके पहनानेका कुछ भी ज्ञान न था। इसके सिवा कुरतेकी भीतरवाली जेब और रुपयोंका हाल न उसे और न अन्य किसीको माछूम था। छड-क को सन्तुष्ट करनेके छिपे उसका भाई "डूवक" गया, जहां उसका पिता मरा था । वहां उसने पुराने वस्त्र पाये जो एक छप्रमें रक्खे थे। कुरतेकी भीतरी जेबमें वह लम्बी सूची मी बिलोंकी मिली, जो ३५ डालरके थे, और ठीक उसी प्रकार लाल कपड़ेके दुकड़ेसे सिले थे जैसा छड़कीने बतलाया था। जेबके टोंके बड़े और अनियमसे लगे थे जैसे किसी पुरुषने सिये हों।" प्रोफेसर वेरेटने इस घटनाके आधार पर परिचत्तज्ञानकी सत्यता पर विश्वास किया था । मेइर्सने भी इस घटनाका सविवरण उल्लेख करते हुेथे इस वादकी पुष्टि की है * एक दूसरे परी-क्षणका भी उल्लेख किया जाता है। यह परीक्षण सर आलिवर लाजने किया था और उन्होंने ही इसे अपने एक पुस्तकमें ! अङ्कित किया है । परीक्षणका विवरण इस प्रकार है :---

'दो पुरुष अपने विचार, एक तीसरे पुरुषमें जिसकी आंखें, अच्छी तरह कपड़ेसे बान्ध दी गई थीं, पहुंचानेके लिये बैठे। एक मोटे कागजके एक ओर एक शक्ल वर्गाकार इस प्रकारकी बना दी गई थीं और कागजकी दूसरी बोर दी गई थीं।

^{*} Human Personality Vol. II p. 37 by hyers. † The Survival of man by Oliver Lodge p. 28-29.

वे दोनों पुरुष एक मेज़पर आमने सामने बेठ और दोनों के बीच में वह कागज़ इस प्रकार रक्खा गया था कि एक पुरुष अपने ओर वाले एक चित्रको और दूसरा अपने ओर वाले दूसरे चित्र को देखता रहे। परन्तु उन दोनों को भी यह जानन का अवसर नहीं दिया गया था कि कागज़ दूमरें। ओर क्या है। तीसरे पुरुष को जो "प्रहण क्षम" था और जिसकी आंखों से पृष्टी बन्धी थी, वहीं मेजके पास विठलाया गया और तीनों के बीच में कोई दो पुरुका खुला अन्तर रक्खा गया था। दोनों पुरुष अपने र सामने के चित्रों को संलग्नता के साथ इस विचार से देखने लगे कि उन्हें प्रहण क्षमके हृदय में चित्रित करदे। थोड़ी देरके बाद उस प्रहणक्षम ने इस प्रकार कहना शुरू किया:—

"कुछ हिल रहा है और मैं एक चीजको ऊपर और दूसरी को नींचे देख रहा हूं। साफ २ दोनोंको नहीं देख सकता" तब वह कागज जिस पर चित्र खिंचे थे छिपा दिया गया और प्रहण क्षमकी आंखोंसे पट्टी खोलकर कहा गया कि जो चीजें उसके विचारमें आई थीं उन्हें कागज पर लिख देवे। उसने

एक चित्र इस प्रकारका खींच दिया" ठाजका कथन है कि यह परीक्षण अनेक पुरुषोंकी उ-पार्स्थितिमें किया गया था। उन पुरुषोंमें कुछेक

वैद्यानिक भी थे। और यहांके परीक्षणने सफलतासे सिद्ध कर दिया कि एक ही समयमें न केवल एक किन्तु दो पुरुषोंके विचार

भी एक तीसरे पुरुषमें डाले जा सकते हैं। आलिवर लाजने यह भी लिखा है कि वैज्ञानिक होनेकी हैसीयतस व इस परचित्त ज्ञानका कोई हेत नहीं दे सकते सम्भव है कि इसका सम्बन्ध आकाश (ईथर) से हो । यदि यह सिद्ध हो गया तो अवस्य यह बाद भीतिक विज्ञानकी सीमामें आजायगा। लाजने इसका वैज्ञानिक हेतु देनेका यत्न किया है और वह इस प्रकार है 🕾 "एक दर्पणको एक अक्षाप्र (धुरी) में इस प्रकार जड दो कि जिससे वह कुछ हिल जुल सके। उससे कुछ दूरी पर फोटाग्राफीका कागज और उसीका मध्योन्नत कांच रक्खो, यदि सर्यकी किरणें आइने पर पडेंगी और कागज आदि सब व्यव-स्थाके साथ रक्खे हुए होंगे तो परिणाम यह होगा कि उस कागज पर एक रेखा खिच जायगी और इसी प्रकार प्रत्येक खटकेसे जो दर्पणको दिया जायगा, रेखा खिचती जायगी। सूर्य और उस दर्पणके मध्यमें कोई तार अथवा अन्य इसी प्रकारका कोई प्राकृतिक माध्यम सूर्यकी किरणे और आकाशके सिवाय नहीं है । इसी प्रकार दो मस्तिष्कोंमें से जिनमें आनुरूप्य सम्बन्ध हो और जो एक दूसरे से पृथक हो, एकको उत्तेजना देनेसे दूसरा प्रभावित होगा' आनुरूप सम्बन्धका ताल्पर्य भौतिक विज्ञानमें लाजके कथनानुसार, यह है कि जिस प्रकार रेलके स्टेशनों पर सिगनल देनेके लिए खम्मोंमें हाथ लगे होते हैं और दूरी पर लगे हुए एक दूसरे यन्त्रको हिलानेसे जिस प्रकार ऊपर या

^{*} Survival of man by Sir O. Lodge. p. 61-64.

नींच करनेके लिए उसे हिलाते हैं उस प्रकारका प्रभाव वह उस हत्थेमें उत्पन्न कर देता है और उसी प्रभावक अनुसार वह नांचे अथवा ऊपर हो जाता है तो उस यन्त्र और हाथमें समझा जा-पगा कि अनुरूप्य सम्बन्ध है। यह हिलानेका खटका, जो उस यन्त्रसे हत्थे तक पहुंचता है और जिसका माध्यम लोहेकी शङ्खला अथवा कोई रस्ती होती है, एक सैकिण्डमें तीन मीलकी चालेस जाता है। सर आलिवरने अपने पुस्तकमें यह भी लिखा है * कि इक्नलेण्ड और हिन्दुस्तानका अन्तर आनुरूप्य सम्बन्धमें बाधक नहीं हो सकता। जिस प्रकार इक्नलेण्डमें तारकी मशीन खटखटानेसे तिहरानकी मशीन प्रभावित होकर वैसा ही खटका पेदा कर देती है, इसी प्रकार मानसिक विचार परिवर्तन इक्नलेण्ड और हिन्दुस्तानके बीच ऐसे साधनोंसे, हो सकता है जो इस समय तक ज्ञात नहीं हुए हैं"

त्रिलियम जेम्स प्रसिद्ध मनेविज्ञानिक भी इस वादके समर्थक हैं। उन्होंने और सर आलिवर लाजने दिवज्ञत आत्माओंको बुलाने और उनसे बात करनेकी बात भी अपने पुस्तकमें लिखी है। इसी प्रकार बुलाई हुई एक "रुह"ने कहा कि "कुछ निज् कागज पत्र है जिन्हें मैं देना नहीं चाहती में बुलाई हुई आत्मा-ओंकी कतिएय विलक्षणता बातें भी लाजने लिखी है। एक इस्हर्का

^{*} Survival of man by Sir O. Lodge 70 and 71.

p. 162
p. 161.

किया जिल्लेख किया है * एक रूडके आने और इंसनेका कथन किया गया है † एकने आकर विलियम जेम्सको "अत्यन्त स्वमताभिमानी" कह डाला ‡ एक "रूह" ने आकर अपनी स्थितिका वर्णन इस प्रकार किया है "हम सब तेजोमय आकाशसे बना हुआ शरीर रखते हैं जो २ हमोरे रक्त और मांस के शरीरके भीतर रहता है" माईस भी जिनके कतिपय लेख पहले दियं गये हैं, मरजाने के बाद एक सिजविक नामी पुरुष की परनी द्वारा बुलाये गये। उन्हों ने आकर उसदेवी से अनेक बातें की, उनमें से एक यह भी थी:—

" प्रिय देवी, तुम्हें भाविष्यत् में मृत्युका भय अथवा कुछ सन्देह नहीं करना चाहिये क्योंकि वह कुछ नहीं है और मरने के बाद निश्चित रीति से सज्ञान जीवन रहता है " ७।

भूतप्रेतवाद् ।

पश्चिमी विद्वान् जो आत्माके अमरत्वके पोषक हैं उनमेंसे कुछेक इस बादके भी पोषक हैं। उनका विचार है कि प्राणी जब मरता है तो वहीं प्राकृतिक शरीर से भिन्न रहता है और उसे बुलायामी जासकता है, और उससे बातचीतभी की जासकती है इस प्रकारेस उनके बुलान और बातचीत करनेके अनेक

* 5	Survival of man	by Sir O.	Lodge p. 162,
†	22	29	p. 162.
+	>>	,,	p. 190.
8			n. 216

उदाहरण दिये जाते हैं उनमें से एक उदाहरण यहां बद्धृत किया जाता है।

"मेडम मरतविलां" डच राजदतका विधवा थी और स्टाक होल्म नगर में रहती थी। पतिकी मृत्यु होजाने के बाद उनसे एक सुनार ने चांदी के दाम मांग जो उनके पतिने क्रय की थां। मेडमको विश्वास या कि उनके पतिने अपने जीवनकाल में रुपया चुका दिया था परन्तु सुनारकी रसीद नहीं मिलती यी। मेडमने "स्वीडनवर्ग" नामी पुरुष को जी मृतजीवों को बुलाने और उनसे बातचीत करनेमें सिद्धहस्त समझा जाता था. बुलाया और उससे कहा कि उनके मृतपित की आत्मासे रसीद का हाल पूछदें । तीन दिनके बाद स्त्रीडनवर्ग ने पूछकर मेडम को उत्तर दिया कि चांदी का रुपया चुकाया जा चुका है और रसीद उस अल्मारीमें है जो ऊपरके कमरे में है। मेडमने उत्तर दिया कि उस अलमारीके सब कागज देखे जाचुके हैं उसमें रसीद नहीं मिली । स्वीडनवर्ग ने यह सुनकर बतलाया कि उनके पति की आत्मा ने बतलाया था कि अल्मारी की बाई दराज खींचने के बाद एक तस्ता दिखलाई देगा, उसे खींच लेना चाहिये। तब एक गुप्त कोष्ट निकलेगा उसमें उचराज सम्बन्धी कुलेक निज्पत्र हैं और वह रसीद भी। इस गुप्त कोष्ट का हाल मेडम नहीं जानती थी अतः वे कतिपय अन्यपुरुषोंके साथ जो उस समय वहां उपस्थित थे वहां गईं, और बतलाई हुई विधि से अल्मारी

खोटी तो उसमें वह गुप्तकोष्ठ निकल आया और उसमें बतलाये हुये कागज और रसींद भी निकली * ''। सर ओलिवर लाज, जिनके पुस्तक से यह घटना लीगई है, इसवादके भी समर्थक हैं। वे कहते हैं कि कल्पना करो कि भूत प्रेतों की कोई सत्ता (प्राकृतिक) नहीं और वे चित्त संस्कार अथवा छाया मात्र हैं जो प्राहक के मस्तिष्क में पड़ा है और जो उस संस्कार अथवा छाया के अनुरूप है जो किसी दूसरे पुरुष के मस्तिष्क में पहले से या और अब एक तीसरे व्यक्ति द्वारा पहले व्यक्ति के मस्तिष्क में परिवर्तित किया गया है । यही हेतु है जो वे भूतों के दिखलाई देनेका दे सकते हैं।

प्रोफैसर वैरेट ने इस बाद की व्याख्या इस प्रकार की है:—
"अन्य उदाहरण भी दिये जासकते हैं जिनसे पहले दो
की भान्ति यह बात प्रकट होती है कि भूत कालिक घटनायें,
जो विशेषर व्यक्तियों पर घटित हुई थीं अथवा अब होती हैं,
प्राकृतिक ढांचों अथवा स्थानापर, जिनसे उन व्यक्तियों का
सम्बन्ध था, कुछ इस प्रकारकी अपनी छाप छनी छोड़जाती हैं
कि उनकी छाया अथवा गूंज का उन पुरुषों को अनुभव होने
लगता है जो अब वहां रहते हैं और जो चलेन्द्रिय अथवा यहु
प्रकृति बाले होते हैं। यद्यपि यह बाद सातिशय और विश्वास के
अयोग्य सा प्रतीत होता है परन्तु भौतिक विद्वान अथवा आसिक

^{*} Survival of man by Sir, Oliver Lodge p. 96.
† Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 78

खोज की सीमा में इसके अनुरूप उदाहरणों की कमी नहीं है। एक सिक को एक कांच के टुकड़े पर कुछ देरके लिये रखदो, उसके बाद हटाने पर कुछ चिन्ह सा कांच पर रह जाता है। उस कांचको श्वास से प्रभावित करने से वह सिका दिखाई देने लगता है। इसी प्रकार लकड़ी, कोईला अथवा अन्य किन्हीं वस्तुओं के टुकड़े, फोटोप्राफी के प्रेटपर रखने और कुछ देर के बाद हटाने से, उनके चिन्ह प्रेट पर रहजाते हैं और प्रेटको नियमानुसार विकसित करने से वहीं वस्तु दिखाई देने लगती है इसे और इस प्रकार अन्य दश्यों के हेतु भौतिक विज्ञानसे दिये जा सकते हैं। परन्तु आत्मजगत् में इस प्रकारके किसी उदाहरण से यह (भूत) वाद प्रमाणित नहीं किया जासकता ""



^{*} Psychical Research by Prof. Barret p. 197 and 198.

सातवां अध्याय

पिचमी विज्ञान की २०वीं शताब्दी।

पहला परिच्छेद

डाक्टर मोमेरी ने जीवके अमरत्वकी न केवल डाक्टर मोमेरी Dr. Momerie अपने लिये स्वीकार किया है किन्तु उनको आग्रह है कि अन्य भी उसे स्वीकार करें—

उन्होंने अपने एक पुस्तकमें लिखा है ''जीवके अमरत्वकी अस्वीकृति ईश्वरका अपमान करना है....... अमरत्व का विश्वास
एक ऋण है और रचियता ऋणबद्ध है कि हमें चुकावे और चुकानेही ने उसकी प्रतिष्ठा है। यदि हम अमर नहीं हैं तो वह सदाके लिथे अपमानित रहेगा" * फिर एक दूसरे स्थान पर लिखा है ''क्या यह सम्भव है कि जब तुम्हारा शरीर पश्चत्व को प्राप्त हो तो वह तुमको भुला देवे और तुम आत्म जगत्में न जासको ? यदि वह (ईश्वर) खेतमें उपजी घासको भी नम्न नहीं रखता तो क्या इससे भी उत्तम वस्त्रोंसे वह तुम्हें न

^{*} Sermons on immortality by Dr. Momerie p. 33.

ढकेगा ? * वे फिर लिखते हैं कि "अमरत्व ईश्वरके रचना कार्य्यकी जो सहस्त्रों कोटियों में आश्चर्य जनक और दिव्य रीतिसे हो रहा है, सम्भव की पराकाष्ठा है ं इसी पुस्तकमें "मोमेरी" ने इस बातपर विचार करते हुए कि शरीर छोड़ने पर जीव जब आत्म जगत्में जावेंगे तो बिना शरीरके होंगे और बिना शरीरके किस प्रकार अपने साथियों को पहचान सकेंगे, लिखा है कि वे "आवाज से एक दूसरे को पहचान लेंगे ‡। उसकी सम्मति है कि "जिसकी अकालमृत्यु होजावेगी उनके लिये पुनर्जन्म आवश्यक होगा क्योंकि मनुष्य जातिके लगभग सभी उच्च विचारकोंने उसे स्वीकार किया है है।

साल मोंडने ईसाईमतका वर्तमानरूप प्रकट करनेके लिये एक पुस्तक में लिखा है और उसमें अपनी सम्मित इस प्रकार प्रकट की है। कि "जीव अपनी प्रकृति के लिहा जसे मरणशील है और (मरने पर शरिके साथ) नष्ट होजावेगा सिवाय उस सूरतके कि इस साधारण कार्य्यप्रणाली में ईश्वर हस्ताक्षेप करे हैं इसलिये

^{*} Sermons on immortality by Dr. Momerie p. 39.

सालगोंड जीवके अमरत्वको 'सोपाधिक अमरत्व'' लिखता है। परन्तु भावी जीवनके विश्वासको 'सार्वित्रिक विश्वास अविसे न पाकर ईसाई मतका मेल, जीवके बुद्धि पूर्वक विश्वास आदिसे न पाकर सालगोंड लिखता है कि ''सत्यमत अपनी परिमित शिक्षा देगा और प्रत्येक कठिनताका उत्तर देनेका सङ्कल्प न करेगा........ जिस बातका निर्णय करनेके लिये ईसाकी सम्मति न मिलेगी उसमें वह चुप रहने ही पर सन्तोष करेगा और जो बात मनुष्य के इस अथवा भावी जीवनसे सम्बन्धित अन्धकारमें है उसे वह अनादि सर्वक्रके लिये यह समझ कर छोड़ देगा कि इसे वह गुप रखना चाहता है "

ने अमरत्वके सम्बन्धमें लिखा है कि "अम-इन्ह्यू एन क्रई (न्यूयाई) रत्वके लिये निर्णायक साक्षी नहीं है...... और जो है वह न्यूयाधिक परिमित है"।

"मनुष्य मनोविकार और मनोभावमें कितना आत्मिक बल है, इससे अनिम्झ नहीं है "आत्मिक बल शरीर मूलक है" यह बात विश्वास करने योग्य नहीं है और इस पर भी विश्वास नहीं किया जा सकता कि मनुष्यकी सत्ता और पराक्रम नष्ट होनेके लिये है"। अन्तमें वह लिखता है कि मनुष्य यहां मरकर जीना सीख रहा है।

^{*} Christian Doetrine of Immortality p. 514 by Dr. Salmond.

[†] An outline of Christian Theology by Dr. W. N. Clarke p. 192-198.

राइसने १९०४ ई० में एक पुस्तक जीवके सम्बन्धमें लिख कर अपना मत इस प्रकार प्रकट

किया है कि जीवन अप्राकृतिक और निरवयवहै। वह लाज (Lodge) से इस विषयमें सहमत है कि अमरत्वके लियं कोई आध्यात्मिक प्रमाण नहीं है। उसका मत है कि सम्मव है कि मस्तिष्कका एक प्रतिरूप समस्त अङ्कित स्मृतियोंके साथ आकाशमें हो परन्तु यह कल्पितबाद इस मन्तव्यके विरुद्ध है कि मस्तिष्कका इस अंशमें आकाश है और कि वह विद्यतकणोंके समुदाय रूप परमाणुओंका सङ्घात है। *

ी. साइम (आस्ट्रेडिया) १९०३ में जीवके सम्बन्धमें साइमने एक पुस्तक प्रकाशित की थी । पुस्तक

में जीवके अप्राकृतिक होनेके विरुद्ध अपना मत प्रकट किया था और यह भी लिखा था कि कोरके समयसे प्रायः सभी लोगों ने जिन्होंने इस विषयको मनन किया, अध्यात्मवादको जीवके अमरत्वका पोषक नहीं समझा । परन्तुं पुस्तकमें किर एक तर्क उपस्थित किया गया है कि सृष्टि के प्रत्येक कार्य्य में नियम, उद्देश, और अविरोध पाये जाते हैं । हमारे धार्मिक आवेग और नैसर्गिक बुद्धि दोनों स्वाभाविक और जगत् सम्बन्धित विकासके परिणाम हैं । जीवके अमरत्वका विश्वन्यापी विश्वास नैसर्गिक

^{*} Christian truth in age of Science by Prof. Rice of Wesley University p. 279-283.

बुद्धि पर निर्भर है। तर्क बहुधा असत्य सिद्ध होता है परन्तु नैसर्गिक बुद्धि असत्य नहीं होती। इससे सिद्ध होता है कि जीव अमर है। वह फिर कहता है कि '' यदि जीवने अपना वर्त्तमान शरीर बना लिया तो वह एक दूसरा भी बना सकता है,' जिसका तात्पर्य्य यह है कि वह आवागमन को भी मानता है।

उसके मतानुसार स्मृति एक असाधारण शक्ति है और उसे कीटके रूपमें शरीरमें उपस्थित रहना चाहिए क्योंकि वही पैतृक संस्कार गर्भमें लाती है और वह स्वप्नमें यहां तक कि मरत समय भी सुस्पष्ट रहती है। और इस प्रकार मर जानेके परचात् भी किसी दूसरी परिस्थितिमें बाकी रहती है। सायमने एक और भी तर्क उपस्थित किया है कि जब *चेतनअणु बिना चक्षुके देख बिना श्रोत्रके सुन, और बिना ज्ञान तन्तुओंके अनुभव कर सकता है तो उससे उच्च कोटिका वस्तु मनुष्यका जीवातमा क्यों उसीके सहश सब कार्य नहीं कर सकता। यदि जीवने, उसके विचारानुसार, कीटाणुसे यह शरीर बना लिया तो वह अवस्य इस शरीरसे षृथक् होनेकी योग्यता रखने वाली वस्तु है ।

^{*} Book on the Soul by Dr. Syme quoted by Mr. Hayness in his book on Immortality p.119-120

[†] मोनाई जिसका यहां सक्केत किया गया है जीवन विद्यानुसार (Biology) एक अत्यन्त सुरम अभिश्र प्राणि सम्बन्धी रचना है जिसे जीवन विद्याने विद्वान् (Biologists) जानते हैं। वास्तवमें मोनाई देसता सुनता मादि है या नहीं इसमें विभिन्न मत हैं।

इसने लिखा है कि विकासवाद : यमेन स्मिथ इस प्रवृत्तिका नाम है जो पूर्णताकी और मुंह (अमरिका) रखती है, और यहां पूर्णताको प्राप्त नहीं कर सकती; इसलिए आवश्यक है कि ऐसी परिस्थितमें भेजा जावे जो उसकी आत्मीयताके अधिक अनुकूल हो । यह आवश्यक नहीं कि वहां बह बिना शरीरके रहे वहांके प्राकृतिक साधन और परिस्थिति अधिक आल्हादप्रद होगी×××जीव और शरीरका सम्बन्ध बहत मामूछी और सुगम परिवर्तनीय है। स्थिर और अपरिवर्तनीय नहीं। मनप्य दारीरका प्रारम्भ एक बिन्दुसे है जिसे सृक्ष्म दर्शक यन्त्रके बिना नहीं देख सकत और जिसमें जीवकी हालत शरीरके अनु-कुछ है। होती है। यदि शरीर कीटका है तो जीव भी कीट ही होगा और इसी प्रकार भविष्यत्में शरीरानुकूछ उसकी अवस्आ रहेगी×××। शरीरके नाशस किसी व्यक्तिके उन सम्बन्धोंका नाश नहीं होता जो वाह्य जगत्से हॅ×××अविशय जीवनका मूल्य व्यक्तिकी उन्नत अवस्था पर निभर है। प्राकृतिक नियम आधिकतर जाति पर दत्तावधान रहते हैं परन्त मनुष्यता व्यक्तित्वको उद्ध्यमे रखती - हे । इसिटिए इम विस्वास नहीं कर सकते कि यह बहु मूल्य व्यक्तित्व नाहा हो जावेगा××मनुष्यमें जीनेकी इच्छा ज्वासावत है यह भछ। किस प्रकार प्राकृतिक साधनोंसे वुकाई जासकती है #1

^{*} Through Science to faith by Mr. Newdman Smith p. 262 and 263.

मोळीं १९०५ ई० में एक पुस्तक प्रकासित करके जीवके अमरत्वका समर्थन किया है। इसका मुख्य हेत उसने यह दिया है कि प्राकृतिक शरीरोंकी रचना कुछ काल तक काम देने के लिए होती है। किन्हीं सूरतोंमें वह समय थेला होता है किन्हींमें बहुत। परन्तु नियत समय कातने पर स्वाभाविक रीतिसे वह नष्ट हो जाते हैं, परन्तु उससे सर्वथा पृथक है क्योंकि चेतना, चित्त, और आवेगके विकासकी कोई अवधि नहींहै*

न एक नाटक ं मृत्यु और जीवनके सन्बन्धमें एडवर्ड कारपेन्टर १९१२ ई० में प्रकाशित किया था। जीवके

अमरत्वका विचार करते हुए उसने लिखा है कि 'मीरियाके जंगलें में एक पीदा होता है जिसका नाम 'जेरीचो' है और वह एक प्रकारका गुलाव है। उसका विस्तार ''डेसी'' (इक्क लिएडका एक फूल) की मान्ति है और लगभग वसा फूल भी उस पर आता है। सूखी करतुओं में जब उसकी जड़के पासकी मिट्टी रेतके सहश हो जाती है ते। उस रेतीली भूमिशी पकड़से अपनेको बचानेकी उसे चिन्ता होती है और वह अपने जड़ आदि समस्त अवयवोंको गेंदकी मान्ति वायुके वेगसे धुमाता है। वायु उसे भैदानोंकी ओर उड़ा ले जाती है। वह उस समय तक बगबर चलता ही जाता है जब तक किसी आई और आश्रयदा भूभिको नहीं प्राप्त

^{*} Know thyself by Mr. H. Solly.

[†] The Drama of Life and Death by Edward Carpenter p. 97 and 98.

कर लेता है। वहां पहुंच कर उसकी जड उस मुमिकी पकड लेती है और इस प्रकार वह पीदा वहां हरा भरा होकर फिर फूछित होने लगता है। इसी जेरोची गुलाबके पौदेकी तरह मानुषी जीव अपनी जड खीचकर प्राकृतिक बन्धनसे अपनेको पृथक् कर छेता है और आकाशस्य सूर्य भी जिसे वह विशेषतासे अपने जीवनका हेत समझता है, जब सान्धकार हो जाता है तब भी जीव दृढता और प्रसन्नतास एक मजवृत गेंदके रूपमें होकर भावी घटनाओं के घटित होने की प्रतीक्षामें यूमना है" । उपर्युक्त विवरण देते हुए कारपेन्टरने जीवकी "अनादि" "अमृत्य" ''मनुष्योंका जीव'' पशुक्रांका जीव'' आदि कहा है। वह इस अनादि आत्माको एक प्रकारका "विश्वात्मा" अथवा "जातीयात्मा" कहता है। जीवात्मा अति सूक्ष्म,निरवयव और चरित्रके अत्यन्त सूक्ष्म अणुओंस युक्त है। बसकी सत्ता अपने मित्रोंमें हम अच्छी तरह देखते हैं परन्तु फिर इसका वर्णन करदेना अत्यन्त कठिन हैं *। मृत्युके बाद जातीय (विश्व) आत्मा असंख्य प्राणियोंकी उत्पत्ति का हेत् होता है। नष्ट होनेत्राली बस्तु केवल दश्य शरीर है जो मृत्यू होने पर छिन भिन्न हाजाता है। फिर मनुष्य और पशुओं के जीवों के सम्बन्ध में बतलाया गया है । "पशुओं और मनुष्यों के प्रारम्भिक जीवन में विश्वातमा " ही होता है और प्रत्येक व्यक्तिगत जीव उसी से ठीक उसी प्रकार उत्पन्न होते हैं जैसे

[#] Do p. 85.

[†] Drama of Life and Death P. 237.

एक वर्धमान बृक्षकी शाखाओंसे कल्पिंग उत्पन्न होती हैं और मृत्यु होने पर उसी (विश्वातमा) में छीन होजाती हैं। जातीय-आतमा के सिवा और कोई व्यक्तिगत जीव जो मरनेके बाद बाकी रहता हो, उत्पन्न नहीं हुआ है"।

मानुषी जीवनके सम्बन्धमें कारपेंटर लिखता है कि " जातीयात्मा इन सब अवस्थाओंमें व्यक्तिगत अनुभवींको एकत्र क(ता, व्यक्तियोंके संयुक्त ज्ञानसं ज्ञानवान् होता और उनकी गणित स्मृतियों से सम्पन्न होता हुआ, आगे बढ़ता है। फिर अनुभव ज्ञान और स्मृतिके उन्नत क्षेत्र, जो अपरिच्छिन और औत्सार्गिक रूप में होते हैं कभी २ तीन, परिच्छिन और विस्तृत रूप में होकर उससे उत्पन व्यक्तिगत जीवोंमें चले जाते हैं। इस तरह से एक प्रकार का आंशिक पुनर्जन्म होता है जिसके द्वारा स्पृति रेखा और स्वभाव उत्तरोत्तर कालीन व्यक्तियोंमें जाते हैं आर शायद इसी हेतु से जीवके अमरत्व और पूर्वजन्म सम्बन्धी विचार निकाले जाते हैं"। फिर एक और स्थान पर लिखा गया है कि ''उत्तरोत्तर काल में उन्नत होता हुआ व्यक्तिगत जीव दिव्य-रूप प्रहण करता है और अन्त:वर्ती सक्ष्मशरीर को इतना उन्नत करता है कि वह फिर नष्ट नहीं होता । इस प्रकार इस उन्नत अवस्थाको प्राप्त करके मानुषी जीव पूर्ण रीति से पुनर्जन्मी को प्राप्त होता है और अब वह अमर हो जाता है और जातीय आत्मामें लय होकर अब उसके नष्ट होनेका भय बाकी नहीं

^{*} Drama of Life and Death p. 228.

रहता"। कार्पेन्टर कीवात्माकी सत्ता प्राकृतिक शरीरसे भिन्न मानता है । इस प्रकार जीवका विवरण देते हुए पुस्तकके अन्तमें कारण्यरने आधुनिक पाश्चात्य अध्यात्मवादियोंकी शिक्षाको स्वीकार किया है, अर्धात् जीवोंका फोटो हेना, उनको तोंछहेना आदि विषयोंको वह सम्भव मानता है। उसने जीवका तोंछ है से एक औस तक हिखा है। उसने फिर एक प्रोफेसर की परीक्षाके आधारपर हिखा है । उसने फिर एक प्रोफेसर की परीक्षाके आधारपर हिखा है कि 'मानवी जीवका तोंछ एक औसका कोई माग है परन्तु उसका रूप उसका आवृत्ति और हम्बाई चौडाई मनुष्य शरीरके सदश है और जब वह पूर्णताको प्राप्त कर हेगा तो उसकी उंचाई बहुत होगी अर्थात् वह ३५ से ३८ मींछ कि तक पृथ्वी पर उंचा होगा'

हाक्टर आलफ्रेड स्पेल वालेस कुछेक वैज्ञानिक जीवन और शरीर दोनोंका प्राकृतिक आधार कल्लरसको बतलाते हैं।

यह तस्त्र केवल ४ मूल द्रव्योंका संयोग है। उनमेंसे तीन वायव्य द्रव्य हैं (१) नेटोजन, (२) है ब्रोजन (३) आक्सिजन और चौथा द्रव्य कार्वन है। प्राणियोंके समस्त अवयव त्वचा, मांस, अस्थि, वाल, सींघं, नाखुन, दांत मांस पेशी, शिरा और धर्मनी इत्यादि इन्हीं मूल द्रव्योंसे बनते हैं। किसी २ अवयवके निर्माणमें योडी मात्रामें गन्धक, फास

^{*} Drama of Life and Death p. 172.

[†] तदतो तुरुसीदासकीका कुम्भकरण सम्बन्धी वर्णन ठीक सा प्रतात होता है।

फोरस चूना अथवा सिलिका (Silica) भी प्रयुक्त होते हैं। ये समस्त अवयव प्राणियोंके भोजन बनस्पति और फल आदि अथवा सिंह आदि मांसाहारियोंके भोजन मांस से बनत हैं। परन्तु ये भोज्य पदार्थ और समस्त वे अवयव जो प्राणियोंके रारीरों में और वे समस्त वस्तुयें जो वनस्पतियोंसे उत्पन्न होती हैं, उन सबके उपादान यही ४ मूल द्रव्य होते हैं। इन मूल्य द्रव्यों में भी प्रोफेसर एफ. जे. एलनके मतानुसार नाइट्रोजन मुख्य है। ये द्रव्य यद्यपि जड और निश्चेष्ट है परन्तु शक्तिके सम्बारसे रासायनिक संयोगोंमें सिम्मिलित हो जाते हैं।

नाइट्रोजन और हाइड्रोजनका संयोग है। अमोनिया (Amonia) है, यह अमेनिया अन्तिरक्षिमें विद्युत प्रवाहसे प्रकट होता है। अमेनिया और नैट्रोजनके कितिपय अम्ल जो उपर्युक्त भान्ति उत्पन्न होते हैं, इन्हींके द्वारा नैट्रोजन वनस्पतियोंका आ-हार होता है और वनस्पतियोंके द्वारा प्राणियोंके आहारका रूप ग्रहण करता है।

वनस्पतियां अपने पत्तों के माध्यमसे अविसजन और कार्वन डायोक्साइड (Carbon Dioxide) को लकडीका भाग बनाने के लिए प्रहण करती हैं। और जड़के द्वारा पानी जिसमें अमोनिया और नेट्रीजनके कुछ अम्ल सम्मिलित रहते हैं प्रहण करती हैं और इन्होंसे वनस्पतियों में कल्लरस उत्पन्न होता है जो फिर समस्त वनस्पतियों के निर्माण का हेतु बनता है। इन नैट्रोजनसे बने मि- श्रित वस्तुओं के लिए बनने से पूर्व अपिक्षित शाक्तिक मिल जाने से उनकी उत्पत्ति गगन मण्डल में होकर वर्षाके द्वारा ये पदार्थ पृथ्वी पर आते हैं और वनस्पतियों द्वारा प्राणियों में पहुंच कर उच्च जीवित प्राणियों की उत्पत्तिकी लम्बी श्रृष्ठ लाका प्रारम्भ करते हैं। नैट्रों जनके शे प्र प्रभावित होने के गुण और परिवर्तन होने की और उसके रुजहानकी न्यूनाधिकता पृथ्वी तलके शीतोष्णकी मात्रापर निर्भर है। प्रोफेसर एलनके मतानुसार यदि पृथ्वी तलकी शीतोष्ण मात्रा जमे हुए पानी ७२ और १०४ के मध्यमें हो तो अत्यन्त आवश्यक घटनाये घटित और प्रदर्शित होती हैं परन्तु यदि यह मात्रा इन अक्टोंके इधर उधर हो जाय तो जीवन का गित मार्ग सर्वथा बदल जायगा।

जीवनके लिए एक और आवश्यक वस्तु गगन मण्डलमें कार्बोनिक एसिड गैसका उचित मात्रामें होना है और इसीसे स्थावर खौर जङ्गम जगत्में प्रारम्भमें अङ्गार तत्व (कार्बन) ग्रहण किया जाता है। वृक्षोंकी पत्तियां नम मण्डलसे कार्बन गैसको लेती है और एक और विलक्षण द्रव्य "क्षोरीफिल" (Chlorophyll) से हरा रंग। इस प्रकार उपलब्ध कार्बनसे वृक्षोंका शरीर बनता है और सूर्य किरणों के प्रमावसे औक्सिजन उनके शरीरोंसे बाहर हो जाता है। पत्तियां नभोमण्डलसे कार्बन गैसको पृथक करके ग्रहण करनेमें आकाश (ईथर) की तरङ्गोंकी सहायता

छती है * यह कार्य आकाश तरक है। कर सकती है। कल्ळरसके सम्बन्धमें डाक्टर वाळसका मत इस प्रकार है—। इस प्रकार जब थोडी मात्रामें गन्धक अणुओंके संस्थानोंमें

† Man's place on the Unviverse by Dr. A. R. Wallace p. 163.

^{*} चेम्बरकी इन्साइक्टोपेडिया (Article—"Vegitable Physiology' in Chamber's Encyclopaedia) में पति-वोंके इस कार्यका विवरण इस प्रकार दिया गया है:-- "हमने देख किया है कि किस प्रकार हरी पत्तियोंको भिन्न वाय, जल और विस्निन लवण प्राप्त है।ते हैं और किस प्रकार वे आकाश तरक्रोंको प्रहण कर सकती हैं : इन तरक्रोंकी गतिमयशक्ति शुद्ध निरेन्द्रिय मिश्रितोंकी विषत लेन्द्रिय मिश्रितों में परिणत करनेके लिये प्रयुक्त होती है जो स्वासी-च्छवास क्रियासे पुनः अमिश्रित द्रश्योंके रूपमें परिवर्ित हो जाती है और सप्रभावशक्ति गतिप्रयोगक (Kinetic) अवस्थामें जीवित शरीरोंके अवयवींसे ने आहारपीरवर्तनकार्य जीवित कोशोंसे तीव गतिके साथ होते हैं। कललरस और कोशमार्ग द्वारा यह प्रवाह, प्रत्येक दशामें और कोशोंके मध्यमें भी जो कड़करसके साध्यमक्षे संयुक्त हो जाते हैं, प्रवाहित होता है। वायु जो श्वासीच्छ्वास और परिपाक कियाओं में प्रयुक्त हुआ और छोड़ दिया गया, भीतर और बाहर फैल जाता है और कललरसका प्रत्येक प्रदीस अथवा अप्रदीस कण संक्षीभका केन्द्र बन जाता है। विशुद्ध कललस्य भी इसी प्रकार कतिपय लाल किरणों और विशेष कर विजफशई किरणोंसे, जो "होरोफिछ" से संयुक्त होती हैं, प्रभावित होता है । ये किरणें विशेषकर काल किरणों कार्वीनिक एसिडको पृथक् करके कार्वनको प्रवाती और आविसजनका बहिष्कार करती है"।

सम्मिलित हो जाती है तो एक वस्तु जिसका नाम ''प्रोटीड'' है, बन जाती है।

प्राप्तिसर डब्ल्यू, डी. हेळीवर्टन (W. D. Haliburton) के कथनानुसार यह प्रोटीड जङ्गम और स्थावर योनियोंकी जीवितरस संस्कार शालाओंमें तथ्यार होती है और कल्लरसमें उपस्थित वस्तुओंमें सबसे अधिक आवश्यक है। यह अणु (प्रोटीड) अत्यन्त विषम है और ५ और अधिकतर ६ या ७ मूल इत्योंसे मिश्रित है। इस मिश्रितका ठीक २ समझ लेना आवश्यक था परन्तु समझनेके लिये जो उद्योग कियाजा रहा है उसकी चाल धीमी है। जब यह पूर्णतया समझनें। जावेगी तो शरीर विद्यानके अनेक अन्धकारमय पहलुओं पर प्रकाश पड जायगा। कल्लरसमें एक अद्भुत गुण यहमी है कि जिससे वह अनेक मूलभूतोंको, जीवितप्राणियोंके भिन्न २ शरीर अवयवों में, विलीन करदेता है, और आवश्यकतानुसार उन्हें विशेष २ कार्योंके लिये मोडमाड भी देता है।

"सिलिका" वनस्पतिपरिवारके तनों में, चूना और मेगनेशिया जङ्गम यानियोंकी हिंद्रियों में, लोहा रक्तमें पाया जाता है।
उन चार मूलद्रव्योंके किया जो कल्लरसके निर्माता है, अधिकांश
जङ्गम और स्थावर योनियोंके किसी २ भागमें गन्धक, फास्फोरस
क्रोराइन, सिलिकन, सोडियम, पोटासियम, कैलोसियम, मैगनेशिया
और लोहा पायेजाते हैं। और फ्लोराइन (Flor ne) आयोडाइन (Iodine) ब्रोमाइन (Bromine) लिथियम (Lithium)

ताम्बा, मैंगनीज Manganese) और एलामिनियम (Aluminium) भी विशेष २ अवयवोंमें न्यूनांश में पाए जाते हैं, इन मलद्रन्योंके अण्य कललरसके प्रवाह द्वारा जहां २ अपिक्षत होते हैं पहुंचा दिये जाते हैं और वहां जाकर यसन जीवित प्राणियों के शरीरके अवयवों को ठीक उसी प्रकार निर्माण करते हैं जैसे ईंट, पत्थर, चूना, लोहा, लकडी, शोशा आदियोंके **क्पयोगी** स्थान पर पहुंचनेसे एक भवन बनजाता है * । परन्त यह बात ध्यानमें रखनी चाहिये किइस प्रकार प्राणी और वनस्पतियोंके शरीर बनते नहीं किन्तु बढते रहते हैं । उनका प्रारम्भ तो केवल एक घटकसे होता है। यह घटकमी शरीरके किसी माग विशेषका निर्माण नहीं करता किन्त सबस्त शरीरका यथामागशः बढाया करता है। यह कार्य्यमा नमी और उष्णतास प्रभावित कळळरसका बतलाया जाता है परन्तु आधुनिक शरीर वैज्ञानिक नहीं बतला सकते कि किस प्रकार एक घटक अथवा वीय्यांणु से समस्त शरीर बन जाता है। यह अभी अलाकिक कार्य समझा जाता है, यद्यपि उन्हें आशा है कि भविष्यमें यह गुप्त भेद खुल जायगा।

एक घटकसे शरीर बननेके अलैकिक कार्यने "हर्क मैक्सवेल" (Clerk Maxwell) को चिकत कर दिया। ब कहते हैं कि पुनरुत्पादक घटकमें लाखों कराड़ों अणुओंक समाने

^{*} इसी प्रकारका विवरण प्रोफेसर एफ. जे. एजनके पुस्तक (What is life by F. J. Allen) में भी दिया हुआ है।

की तो जगह ही नहीं है जिनकी अपक्षा शरीर निर्माणमें होती है। फिर किस प्रकार एक ही घटकसे समस्त शरीर बन जाता है ? इस पर प्रोफेसर केंद्रिके (Pr. Kendrik) कहते हैं कि अब यह कल्पना कर लेनी चाहिये कि उत्पादक घटकमें अरबों ऐन्द्रियक अणु रह सकते हैं। यह विवरण है जो अर्वाचीन शरीर वैज्ञानिक जड मूल भूतोंके चतनामय शरीरके उत्पन्न होने का देते हैं । परन्तु यह विवरण उससे अधिक समझमें आने योग्य नहीं है कि जो १७वीं शताब्दीमें पत्यरकी कुल्हाड़ी अथवा वसूला बननेका दियागया था, और वह इस प्रकार है:-१६४९ ई० में "एडिरयानस टौल्यिस"(Adrianos Tollius) न कुछ चित्र पत्थरके मामूला वसूलों और हथोडोंके देकर कहा था कि पदार्थ शास्त्रज्ञोंने बतलाया है कि आसमान पर इनका प्रादुर्भाव इस प्रकार हुआ 'बिजलीकी सदश, चमकती हुई बाष्प गोलेके रूपेंग बादलेंमिं शब्दतरङ्गसे एकत्रित हुई, अति वगवती उष्णता उसके साथ थी। उसके साथ आईताके मेलेन उसके हिलंत हुये ग्रुष्कभागको नोकीला बनादिया और दूसरा भागजी स्थिरथा घना होगया। इस प्रकार वह उत्पन्न शस्त्र वाष्प के प्रबल दबावसे बादलोंपर चांट मारता है और उस चांटका परिणाम यह होता है कि शब्द और प्रकाश अर्थात गरज और चमक उत्पन्न होजाती है। %

क्ष टाइकरने अपने पुस्तकमें इस कहानीको उत्थत किया और उस का मज़ाक उदाया है। वह वृक्षता है कि वे शस्त्र (वस्छा या कुस्हादी)

इस प्रकार की तुकविन्देंयासे अचेतन मूळ्द्रव्योंसे चेतना मयशरीर बत्पन्न नहीं हो सकता । सचतो यह है कि अभीतक वैज्ञानिक इस बात कोभी अच्छी तरह नहीं समझ सके हैं कि वृक्षोंमें जल (रस) किस प्रकार ऊपर चढता है । * फिर उससे कहीं गहनतम विषयों, शरीरके विकाश, जीवन पुनरुत्पत्ति आदिका समझने और व्याख्या करनेकी तो कथाही क्या।

डाक्टर वाळेसने रपयुक्त विवरण देकर परिणाम यह निकाला है कि चेतनाका प्रकृति आधार नहीं है किन्तु वह प्रकृतिसे स्वतन्त्र है और उसकी उन्होंने कई श्रेणियां भी बतलाई हैं † चेतनाका विचार करते हुये सर आलिवर लाज ने लिखा है कि वह वस्तु जो दारिको प्रेरित करती है स्नायु है, स्नायुमें आवश्यक दाक्ति है जिसको सोखोग करनेके लिये उत्तेजना अपेक्षित होती है जिससे वह प्रकट उद्योगमें परिणत होकर प्रयोजनीय कार्यमें लगे। जीवित

गोल तो नहीं होते। इसके सिया उनने एक सुराख भा होता है वह कैसे होगया ? (Early History of Mankind by E. R. Tylor Ed. p. 227)

^{*} विज्ञानाचार्यं जगदीश चन्द्र बोसने हालम अपने एक अधि-फार द्वारा बतलाया है कि किस प्रकार पानी नृश्लोंकी जड़ींसे शःखा-ऑर्से पहुंचता है।

[†] World of life by Dr. Wallace.

[‡] Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 133 & 134.

शरीरमें स्नायुको प्रेरित करनेके लिये धमि सूत्रोंका दुवें।ध प्रबन्ध है। वे जब अनेक प्रकारों में से किसी एक प्रकारसे स्वय-मेव उदीपित होते हैं तो स्नायुओंमें सङ्कोच पदा करते हैं। धमनिसूत्रोंका उद्दीपन, आकास्मिक घटनाओंसे होता है या किसी यान्त्रिक कार्यसे या वैद्यत अङ्कराके उत्पन्न किये हुय उत्तापका परिणाम है, वैज्ञानिक इसे नहीं बतला सकते । कहा जाता है कि जीवित प्राणियों में ऐसे मध्यवतीं घटकसे जैसा कि मस्तिस्ककी त्वचा अथवा धवलद्रव्यमें है शक्तिके प्रसाव द्वारा अधिक सार्थक और सुगम रीतिसे यह उद्दीपन उत्पन्न हो सकता है। धमनीसत्रोंके उदीपन करनेका सरल साधन सूत्र प्रन्थि घटक को भी बतलाया जाता है, जिससे स्नायुओं में सङ्कोच और उस सङ्गोचसे क्रिया उत्पन्न होती हैं । परन्तु यह तारतम्य भी वैज्ञा-निकों द्वारा पूर्णतया समझा नहीं गया है। (सको सिद्ध स्त्रीकृत कर छने पर भी प्रश्न यह होता है और यही वस्तुत: प्रश्न है कि वह क्या वस्तु है जो मस्तिष्कको उत्तेजना देती है और चाहती है कि अमुक कार्य्य किया जाव, और जो शक्तिको मस्तिष्कक उचित कोशसे मुक्त करती है। इसके छिये कहा जाता है कि कुछक सरतोंमें तो वह वस्तु केवल प्रतिक्रिया है । अर्थात् वह आं-जिक उत्तेजना है जो गोलाकार ज्ञान तर्ाओंके अन्तिसे आती है। और वही सुत्रप्रनिध घटक अथवा प्रशस्थि (श्रेड) तन्तुओंको उत्ते-जित करती है जहांसे वह उत्तेजना निकटवर्ती तन्तुओं और फिर वर्डिसुख धमनि सूत्रोंमें पहुंचती है। परन्तु यह स्वष्ट है

कि इन अवस्थाओं में चेतना उत्पन्न नहीं होती। आधिक तत्व का अभाव ही रहा। इस सब कार्य्य प्रणालीमें न तो बानकी उत्प-तिका कहीं चिन्ह है न कहीं इच्छाका निशान ।......अचेतन प्रतिक्रियाको एक ओर छोड कर परिमित रूपसे मेरा विचार यह है कि एक आत्मिक सत्ता चित्तमें है जो यह सब कार्य करती है। वही इच्छाको प्रभावित करती हुई निश्चय करती है कि अमुक कार्य्य हो। तदनुकुल बाह्य जगत्में कीर्य्य होता है। इसी सत्ता द्वारा उत्तेजना आत्म जगत्से प्राकृतिक जगत् में पहुंचती है और वेही शक्तिको मस्तिष्कके केन्द्रसे मुक्त करती है"।यद्यपि यह कार्य्य प्रणाली इस समय गुप्त रहस्य सा है परन्तु प्रत्यक्ष रातिसे काममें आ रही है और बुद्धि पूर्वक है और अनस्य अन्तको एक दिन ब्रेयसे बातकी कोटियें आयेगी" मस्तिष्क और चित्त पर विचार करते हुए लाज कहते हैं कि ''कहा जाता है। कि मस्तिष्क है। चित्त है। यह इसिन्टिए कहा जाता है कि यदि मस्तिष्क नष्ट होजाये तो प्रतीत होता है कि चित्त भी चला गया परन्तु वह नष्ट नहीं होता वह बांकी रहता है। अवस्य वह प्रकट नहीं होता क्योंकि वह यन्त्र (मस्तिष्क) जिसके द्वारा वह प्रकट हुआ करता था, नष्ट होगया। मस्तिष्क चित्तका कार्यसायक यंन्त्रहं......जब यह अनुभव कर लिया जावे कि चतना शरीरकी अपेक्षा उच्चतर वस्तु है और शरीरसे पृथक् और उसकी चलाने वाली है तब स्वामाविक रीतिसे मान लेना पडेगा कि शरीरके नष्ट होने पर वह बाकी रहती है। यह कल्पना युक्तियुक्त न होंगी कि मरने पर जीव भी मर जाता है। जीवकी आयु कतिपय वर्षोंकी ही नहीं है जिनमें वह पृथ्वी पर जीवित रहता है। जीव बिना शरीरके ही रह सकता है इस-लिए यह निश्चित है कि जीव अमर है। यह बात मैं वैज्ञानिक हेतुओं के आधार पर कह रहा हूं *

एक और स्थान पर लाजने लिखा है कि ''मैं इस बातके निश्चय करनेमें दोषमुक्त हूं कि (मरनेके बाद) शरीर रहित जीवों और हमारे मध्य सज्ञान सहयोग होना सम्भव होगया है.... मरनेके बाद जीवके बाकी रहनेकी साक्षियां चिरकालसे मिलती चली आ रही हैं और अब स्वयंचलदयन्त्रके लेखोंसे वे निश्च-यक्ता रूप प्रहण कर रही हैं '' 'पहली और एक मात्र बात (इन परीक्षणोंसे) जो हमने सीखी है वह जीवका अमरस्व है '' स्मृति, शील, स्वभाव, शिक्षा, चिरत्र और प्रेम ये सब और कुछ अंश तक आस्वाद और लाभालामका अनुराग जो मनुष्यके आवश्यक गुण हैं मरनेके बाद भी जीवमें रहते हैं '

इङ्गलैण्ड के प्रसिद्ध वैज्ञानिक कृक्स सन् सर विकित्स कृक्स Sir William (Crookes! सभापति निर्वाचित हुये थे। यह अधिवेशन

^{*} Science and Religion by Seven Men of Science p. 23-25.

[†] Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 231-235.

ब्रिस्टलमें सङ्घटित हुआ था। अपने भाषणके अन्तमें क्रक्सन कड़ा था " मेरे वैद्वानिक जीवनमें सबसे अधिक प्रसिद्ध कार्च्य वह है जो मैंने गत वर्षों में आत्मिक खोजों के सम्बन्धमें किया था। ३० वर्ष बीते कि मैंने अपना परीक्षणवृत्तान्त प्रकासित किया था. जिसका फल यह था कि हमारे वैज्ञानिक ज्ञानकी सीमा से बाहर एक राक्तिकी सत्ता है, जो ज्ञानपूर्वक प्रयुक्त होती है परन्त यह ज्ञान उस साधारण ज्ञानसे विभिन्न है, जो मरण-ध्यमी ब्राणियोंमें पाया जाता है। मेरे जीवनकी इस घटनासे के मलीमांति परिचित हैं जिन्होंने यहां समापति होनेके लिए मक्के निमन्त्रित किया था" फिर इस वातको कहते हुए कि ये बिषय (आत्माकी खोजसे सम्बन्धित) वैज्ञानिक अधिवेशनोंमें बादातबाद किये जाने के अयोग्य नहीं है उन्होंने अपने भाषण में कहा कि ''मैं अपने पूर्व प्रकाशित कथनों पर अब भी दढ हं। उसमेंसे कुछ निकालना नहीं अपित जोडना अवस्य है. मेरा विचार है कि अब मैं कुछ और अधिक देखता हं और जो कुछ विलक्षण दश्य दृष्टिगोचर होते हैं उनमें अविरोधकी झलक दिखाई देती है अधीत उन अन्यक्त शक्तियों और वैज्ञानिक नि-यमोंके मध्यमें कुछ लगाव सा प्रतीत होता है" उन्होंने "परचित्त-ब्रान" को निश्चित नियम बतलाते हुए कहा कि "विचार और प्रतिमार्ये एक मस्तिष्कासे दूसरे मस्तिष्कर्मे विना इन्द्रियोंके माध्यम के परिवर्तित हो सकती हैं" उन्होंने रिण्डलके उस कथनका प्रतिबाद करते हुए जो उसने २३ वर्ष पहुछे इसी एसोसियशन

की सभापतिकी स्थितिसे किया था, कहा ''एक उत्कृष्ट पूर्वाधि-कारीने इसी गदीसे आघोषित किया था कि उसने अनुभवात्मक साक्षियोंकी सीमाका उल्लिखन करते हुए प्रकृतिमें समस्त पार्धिव जीवनकी शिक्त और योग्यता होनेके चिन्ह पाए, जो अब तक उसकी अप्रकट शिक्तयोंके अज्ञानसे गुप्त थे। परन्तु इस कथन को उल्लिट कर कहनको तरजीह देता हूं अर्थाद् मैं ''जीवनमें समस्त प्रकृतिकी शिक्त और योग्यताओंको पाता हूं''

इंगलैण्डके वैज्ञानिक सप्ताहमें जो १९१४ ई० बाक्टर जे.ए. क्लीमिक्न में मनाया गया था, दूसरे दिनके व्याख्याता क्रीमिंक्स थे । इन्होंने इस व्याख्यानमें कहा था कि ''हमें पूर्ण-तया निश्चय हैं कि ब्रह्माण्डमें एक सविचार आत्मा है, जो स्व-रूपमान जगत्का चित्र रचनासे पूर्व अपने मस्तिष्कमें रखती थी ''परन्तु जब हम न केवल बाह्य जगत् पर दृष्टि डालते हैं किन्तु मानुषी सत्ताको भी लक्ष्यमें रखकर अपने हृदयोंको देखते हैं, तब हमको प्रतीत होने लगता है कि न केवल ब्रह्माण्ड और उससे जपर एक चेतन शांकी है, किन्तु एक शांकि है जो हमार चरित्रोंसे सम्बन्धित है, परन्तु वह शक्ति इमारी (शरीरकी) नहीं है। इस बातको हम सब जानते हैं कि हमारे भीतर एक शक्ति है जो हमको धर्माधर्मका ज्ञान दती है और जो हम कुछ काम (अधर्मके) करते हैं तब इमको व्याकुल बना देती है और जब कुछ दूसरे प्रकारके काम (धर्मसम्बन्धी) करते हैं तब इमको हर्षितं कर देती है। इसी शक्तिको इम अन्तःकरण

कहते हैं ।हदतासे यह बात प्रकट होती है कि परमात्मा के द्वारा उसके अलौकिक नियम मनुष्योंके हृदयोंमें, जब वे पाप करना चाहते हैं प्रकट होते हैं, और उन्हें उस बुराईसे बचाने की प्रेरणा करते हैं यह सिद्ध करनेके लिए यह पर्याप है कि नास्तिकवाद दर्शन और विज्ञान दोनोंके विपरीत है। सर फ्रांसिस बेकनने अपने एक निबन्धमें, जो नास्तिकवाद पर लिखा गया या छिखा या कि "थोडा दार्शनिक झान मनुष्यको नास्तिकवाद की ओर झकाता है परन्त जब वह दर्शन शास्त्र की गहराई में पहुंचता है तब उसका झकाव धर्म की ओर होने लगता है. जब मनुष्य निकटवर्ती प्रकट हेतुओं को देखता है तो कभी २ उन्हीं में चकर लगात। रह जाता है और आगे नहीं जाता परन्त जब वह उनके भीतर घुसकर उनमें स्थित हेतुओं की अलौकिक कडी को देखता है जो परस्पर सम्बन्धित और संयुक्त हैं तो उसे विवश होकर ईखर की शरण छेनी पडती है " व्याख्यान का उद्देश्य यह प्रकट करना है कि विज्ञान और धर्म न परस्पर विरुद्ध हैं न उनमें शत्रुता पाई जाती है और यह भी नहीं कि उन्हें एक दूसरे की अपेक्षा हो किन्तु उनमें घानेष्ट सम्बन्ध है अथवा यों कहना चाहिये कि एक है। विस्तृत राज्य के वे दो विभाग हैं, एक बाह्य विभाग है जिसमें मनुष्य प्राकृतिक नियमों और उनके ऊपर स्थित एक उत्कृष्ट शक्ति को देखता है। दूसरा आन्तरिक विभाग है, जिसमें मानुषी आत्मा दिखलाई देती है जो स्वाभाविक और साधारण ज्ञानकी अपेक्षा उच्चानसे

काम छ रही है, और जब आवस्यकता होने पर सहायतार्थ अपना हाथ फैलाती है तो सर्वनियन्तासे बल और सहायता प्राप्त करती है " *

भौतिक अथवा रासायानिक विद्वान में नुष्य को सन्तुष्ट नहीं कर सकता । इनसे बढ कर और भी कोई वस्तु है। इममेंसे प्रत्येक

के हृदयमें कोई वस्तु है जो उच्च और मनुष्यको मनुष्य बनाने वाले उद्देश्योंकी ओर प्रेरित करती है। परन्तु प्रत्येक वस्तुकी विज्ञान से व्याख्या नहीं की जा सकती, वह वस्तु प्राकृतिक जगत्से ऊपरकी वस्तु हैं..............और वही जीवातमा हैंं

''भूगर्भविज्ञान जगत्के शासक और मोफेसर एडवर्ड हरू (Prof. Edward Hull) ६० वर्ष अर्थात् अपने शिक्षाकालसे अब तक भूगर्भ विद्याको में बराबर ऐसा ही समझता और मानता चला आरहा हूं। भूगर्भविद्या बतलाती है कि एक समय था जब किसी प्रकारका जीवन पृथ्वी पर नहीं था, परन्तु अब जीवन मौजूद है इसलिए अवस्य उसका प्रारम्भ किसी समय हुआ होगा, और इसके साथ ही यह बात भी है कि अभाव से अभाव

^{*} Science and Religion by Seven men of Science p. 50-56.

हैं। उत्पन्न होता है इसिटिये अवस्य जगत्के रच्यिताकी सत्ता माननी पड़ती है खोर उसीते प्राकृतिक जात रचा और जीवनको प्रादुर्भृत किया, तह श्री सीकार करना पड़ता है " ●

श्रोफेसर जी.सिन्स इस्टेड ''मृह असम्भव है कि एक भी प्रमाण इस बातका दिया जाहके कि जीवित तस्त्र अजीवित तस्त्रहो क्तान हुआ, जहां जीवन नहीं है वहां जीवन वेटा

भी नहीं किया जा सकता जगत्की कार्यप्रमाछी पर नजर डालते हुए जो अनुभव मुझे प्राप्त हुआ है यह है, कि समस्त इच्छाओं शासकशिक्यों, बुद्धि और आत्मामें व्यक्तिमृत भाव पाया जाता है। यदि हम छोटीसे बड़ी सब वस्तुओं के सम्बन्धसे विचार करें तो हमको एक शक्ति जो संसारमें सबसे बड़ी शासक और नियामक है पाई जाती है परन्तु उसमें व्यक्तिन्त्व पाया जाता है जातन के प्रारम्भकी खोजमें हम यह विश्वास नहीं खो सकते कि जगत्में एक सर्वशिक्तमान और संबंध ईश्वरकी सत्ता है" ।

जो सञ्चाई समस्त संसारके मतोंमें पाई जाती श्रोफेसर सिखवानस श्रीम्पसन हैं और वास्तामें सचाई हैं वे यह हैं,—

(१) मनुष्यसे बढ़ी शक्ति ईश्वरकी सत्ता, (२) आगामी जीवनकी हस्ती, यद्यपि आम तौरसे नहीं, जीवकी अमरता, (३)

^{*} Science and Religion by Seven men of Science p. 77 and 78.

मनुष्योंमें सद्भाव न्याय, दया, कर्तव्यपरायणताका होना । इसी प्रकार विज्ञानके निश्चित नियम ये हैं:—

(१) प्रकृतिका अविनाशी होना, (२) कतिपय रासा-यनिक मौछिकोंको नित्यता (३) रासायनिक सङ्कातका स्थिर मात्रास होना (४) शक्तिकी नित्यताइस प्रकार धर्म और विज्ञान दोनोंकी सञ्चाइयोंमें कहां विरोध है ?......

स्थिरता जिसप्रकार प्राकृतिक वस्तुओं में पाई जाती है उसीप्रकार उसका अध्यात्मिक तस्वों (जीव+ईश्वर) में होना अनिवार्य्य हैं *



^{*} Science and Religion by Seven men of Science p 115-129.

आठवा अध्याय

(भारतीय विद्वानोंके मत)

पहला परिच्छेद ।

(दर्शनकार)

न्यायदर्शनके रचियता गौतम मुनि ईश्वर, जीव और प्रकृतिकी स्वतन्त्र और नित्य सत्ता स्वीकार करते हैं। उनके दर्शनका सार यह है कि जीवको दुःख मिथ्याझानसे प्राप्त होते हैं, मिथ्याझानसे दोष, (राग और देष) दोषसे प्रवृत्ति, (सकाम कर्मकी इच्छा) प्रवृत्तिसे जन्म और जन्मसे दुःख उत्पन्न होते हैं। इसिल्यं मिथ्याझानका उच्छंद करना चाहिये, मिथ्याझानका नाश तत्त्वझानसे होता है इसिल्यं न्यायाचार्य जीवको तत्त्वझान प्राप्त करनेकी शिक्षा देते हैं। वह तत्त्वझान इन १६ पदार्थोंके यथार्थ झानसे प्राप्त होता है:—

- (१) प्रमाण, प्रमा के साधन का नाम प्रमाण है, वह श्र प्रकार का है:—(१) प्रत्यक्ष (२) अनुमान (३) उपमान और शब्द (आसोपदेश)
- (२) प्रभेय, प्रमाण का विषय, प्रभेय १२ तरह के हैं:-(१) आत्मा (२) शरीर (३) इन्द्रिय (४) अर्थ (पच भूत

और उनके गुण शब्द, स्पर्श, रूप, रस और गन्ध) (५) बुद्धि (६) मन (७) प्रकृति (८) दोष (९) फ्रेत्यमाव (पुर्नजन्म) (१०) फल (कर्मफल) (१४) दुःख (१२) अपवर्ग (मुक्ति)

- (३) संशय।
- (४) प्रयोजन ।
 - (५) दृष्टान्त ।
 - (६) सिद्धान्त (विषय का निश्चय।
 - (७) अवयय-न्यायका एक देश।
 - (८) तर्क।
- (९) निर्णय—-परपक्षदूषण और स्वपक्षस्थापन द्वारा विषयका निश्चयः।
- (१०) वाद।
 - (११) जल्प।
 - (१२) वितण्डा।
 - (१३) हेत्वाभास ।
 - (१४) छल ।
 - (१५) जाति।
 - (१६) निप्रहस्याच-जिसमें क्वितादीकी प्रतिपत्ति या अप्रति-पत्ति प्रकाशित हो ।

इन पदार्थोंके तत्त्वज्ञानके लिये न्यायदर्शनमें जो कुछ कहा गया है उसे स्थूलक्रपसे तीन भागों में विभक्त कर सकते हैं (१) न्यायांश, (२) तकांश, दर्शनांश। न्यायांश में पञ्चा-वयव * न्यायकी गवेषणांभरी आलोचना दिखाई पड़ती है, तकांश में जल्प, कितण्डा और छल अस्टि का विलार किया गया है, दर्शनांश में आत्मा, परमात्मा, ऋरिर, मन और इन्द्रियों की आलोचना की गई है।

* स्थायके जगर्गुरू मुनि गौतमने स्थायके पांच अवयह उहसमें थे। अरस्त्ने इन्हीं पांच अन्यवी अनुमान (Syleogism) को संक्षिप्त रूप देकर ५ की जगह ३ कर दिया है। दोनोंकी तुछना इस प्रकार की जा सकती है:--

गौतम

अरस्त

श्र प्रतिक्रा वह पर्वत वन्हिमान् है।

२ हेतु क्योंकि यह भूम्रवान् है।

३ उदाहरण जो भूम्रवान् होता है) सब भूम्रवान् पदार्थ विन्हसान् वह विन्हमान् होता है > होते हैं। जैसे चुल्हा।

४ उपनय यह भी भूम्रवान् है। यह पर्वत भूम्रवान् है।

भ निगमन इस लिये यह पर्वत) इस लिये यह पर्वत वान्ह-भी वान्हिमान् है। । मान् है।

अतः स्पष्ट है कि एक समय अरस्त्ने न्यायका पाठ गौतमके न्याय दर्शनसे ग्रहण करके यथामति फेरफारके साथ उसे यूनानमें प्रचलित किया था। अरस्त्से बहुत पहले न्यायदर्शनका रचा जाना, पाइथा गोरस और सिकन्दरका हिन्दुस्तानमें आना, और यहांसे बहुतसे पुस्तकों और बिद्धानोका केजाना, आदि बटनावें उपर्युक्त परिणाम पर पहुंचनके किये पर्याक्ष हैं। इस विश्वमें पं॰ गंगा मसाद एम. ए. किसित "तर्क शास्त्र नियसवा" की मुसिका एइनेके गोस्य है। निदान इन साधनोंसे तत्त्वज्ञान, और उससे मुक्ति प्राप्त होती है ।

वैशेषिक दर्शनके रचिता कणादमुनि ईश्वर, जीव और प्रकृति तीनोंकी स्वतन्त्रसत्ता स्वीकार करते हुए अपने दर्शनमें उन विधियोंको बतलाते हैं जिनसे तत्त्वज्ञान प्राप्त करके अभ्युदय (लोकोज्ञति) और निःश्रेयस, (मोक्ष) को प्राप्त करता है। वह तत्त्वज्ञान द्रव्य, गुण, कर्म, सामान्य, विशेष, और समवाय इन पदार्थोंके साधर्म्य और वैधर्म्यके ज्ञानसे उत्पन्न होता है।

- (१) द्रव्य नौ प्रकारका है:—(१) पृथ्वी (२) जल (३) अग्नि (४) वायु (५) आकाश (६) काल (७) दिशा (८) आत्मा और (९) मन ।
- (२) गुण १७ प्रकारके हैं:— (१) रूप (२) रस (३) गन्ध (४) स्पर्श (५) संख्या (६) परिमाण (नाप तोल आदि) (७) पृथक्त्व (८) संयोग (९) वियोग (१०) परत्व (११) अपरत्व (१२) बुद्धि (१३) सुख (१४) दुःख (१५) इच्छा (१६) द्वेष (१७) प्रयत्न ।*
 - (३) कर्म-- ५ प्रकारके हैं (१) उत्क्षेपण (ऊपर फेंकना)

^{*} प्रशस्तपाद तथा अन्य टिकाकारें। ने इन १७ गुणों में स्वसं आये 'च' शब्दके आधार पर ७ गुण कैं। सिस्ता कर गुणों की संस्वा २४ बतलाई है। वे ७ गुण ये हैं:— (१) गुरुख (२) द्रवस्व (३) • स्तेद्र (चिकनापन) (४) संस्कार (५) वर्स (१) अधर्म (७) शब्द ।

- (२) अवक्षेपण (नीचे फेंकना) (३) आकुञ्चन (४) प्रसारण ५) गमन ।
- (४) सामान्य दो प्रकारका है (१) पर (२) अपर । गाय, बैल, घोड़ा आदि (अपर) की अपेक्षा पशु (पर) है।
- (५) विशेष-जिस असाधारणधर्मसे निरवयव पदार्थके परस्पर भेदकी सिद्धि हो वही विशेष है।
- (६) समवाय-नित्यसम्बन्ध । इन्हीं ६ पदार्थोंके तत्त्वज्ञानंस स्वतन्त्र जीवकी मुक्ति होसकती है यह वैशेषिककारका प्रदर्शित मुक्तिपथ है ।

किथल का मत

कापिट मुनिन अपने रचे सांख्यदर्शनके द्वारा जीवकी स्वतन्त्रसत्ता स्वीकार करते हुए, उसका परम कर्तव्य-आधिमी-तिक, आधिदीविक और आध्यात्मिक तीनों प्रकारके दुःखोंकी अस्यन्त निवृत्ति ठहराया है। यह कर्तव्य प्रकृति और पुरु की सत्ताका यथार्थज्ञान होनेसे प्रा हो सकता है। यथार्थज्ञान होने पर जीवको पुरुष और प्रकृतिकी सत्ताओं का पार्थक्यज्ञान प्राप्त और दढ हो जाता है। इस ज्ञानके दढ होने ही से वह प्राकृतिक बन्धनोंसे छूट कर मोक्ष प्राप्त करता है। उपर्युक्त यथार्थज्ञान प्राप्त करनेके छिए २५ तत्त्वोंका ज्ञान जीवको प्राप्त करना चाहिए। उन २५ तत्त्वोंमें २४ (विकार साहत) प्रकृति और प्रचीसवां पुरुष है।

१—सत्, रज और तमकी साम्यावस्था रूप) मूल प्रकृति

२-मृहत्तस्त्र

3-45 EH

४-पञ्चतन्यात्रा और मन सहित १० सन्दियां ५-पञ्चस्थालभूत २३ विकृति

योग २४

२५वां पुरुष न प्रकृतिमें है न विकृतिमें, किन्तु दोनोंसे पृथक् अप्राकृतिक सत्ता वाला है * दोनों पुरुष और प्रकृति नित्य हैं। प्रकृति चेतन और अचेतन समस्त जगत्का उपादान कारण हैं।

प्रकृतिको अन्यक्त भी कहते हैं इसलिए कि वह प्रलय अवस्थामें न्यक्त नहीं होती, किन्तु अप्रकट अवस्थामें रहती है। जब सृष्टि उत्पन्न होती है तब वह न्यक्त (प्रकट) अवस्थामें होती है। प्रलय होने पर फिर अप्रकट अवस्थामें हो जाती है। यह चक्त भी (जगत्की उत्पत्ति और फिर प्रलय होनेका) प्रवाहसे अनादि है। प्रकृति परिणामवाली

^{*} सांख्यके रचयिताको विशेष शीतसे प्रकृति और उसके विकारों का ही वर्णन करना था इसिक्टए उसने ईश्वर और जीव दोनोंको, जिनका विशेष वर्णन करना नहीं था, एक कोटिमें रसकर पुरुष नाम दिया है।

^{ां} परिच्छितं न सन्त्रीपादानम् ॥ सांख्य सूत्र १७६ 🎉

[🖠] प्रकृतेराचोपादानता ॥ सांख्य ६ । ३२ ॥

है। यह परिणाम उससे निस्म सम्बन्धित रहता है। फिर प्रकथ में क्यों परिणाम दिखाई नहीं देता, इसका उत्तर वाचस्पति मिश्र ने सांख्यतत्त्वकीमुदीमें इस प्रकार दिया है (देखो १६ वीं कारिकाका भाष्य) कि प्रकृतिके परिणाम दो तरहके होते हैं (१) सदश परिणाम, (२) विसदश परिणाम। प्रकथ काल में सदश परिणाम रहता है अर्थात् सत्व सत् रूपमें, रजस् रजस् के रूपमें और तस् तमोरूपमें परिणत हो जाता है।

पतञ्जलिका मत्।

पत्रक्षित मुनिने ईश्वर जीव और प्रकृति तीनोंकी नित्य और स्वतन्त्र सत्ता स्वीकारकी है। और अपने रचे हुए योगदर्शन द्वारा उन उपायोंको बतलाया है जिससे जीव ईश्वरको प्राप्त करके मुक्तिं लाभ कर सकता है। पत्रक्षिलेन सांस्यके २५ तत्त्वोंको स्वीकार करते हुए अपने दर्शनकी रचना की है इसलिए योग दर्शनका दूसरा नाम "सांस्यप्रवचन" भी है।

ईश्वरके सम्बन्धमें पतञ्जलिने लिखा है कि क्रेश, कर्म, विपाक (कर्मफल) आशय (वासना) के सम्बन्धसे रहित है। यह सर्वत्र है और कालकृत सीमासे बद नहीं है। और पूर्व आचार्योंका भी क्रानदाता है।

क्रेश पांच तरहके होते हैं (१) अविधा (मिथ्याझान) (२) अस्मिता (अन्तःकरण और आत्मामें अमेदकी प्रतीति) (३) राग (मोह, अनुराग) (४) द्वेष (घृणा, विराग) (५) अभिनिवेश (मृत्यु आदिका भय)

कर्म-दो प्रकारका है (१) ग्रुम (२) अग्रुम । विपाक-कर्मफल तीन प्रकारके हैं (जन्म, आयु और भोग) आराय-कर्मफलके अनुरूप वासना ।

ईश्वर नित्यमुक्त और आनन्दस्वरूप होनेसे इन क्रेशोंसे रहित है, परन्तु जीव इनमें प्रस्त रहता है। पतञ्जलिने मुख्यतया यही बतलाया है कि जीव किस प्रकार इन क्रेशोंसे छूटकर सुक्त हो सकता है। उसी प्रकारका नाम योग है। योग चित्तकी वृत्तियोंके निरोधको कहते हैं । चित्तकी ५ अवस्थायें हैं । (१) "क्षिम" जिसमें चित्तकी बृत्तियां अनेक सांसारिक विषयोंमें गमन करती हैं। (२) "मृढ" जिसमें चित्त कृत्याकृत्य की भूलकर मूर्खवत् होजाता है। (३) "विक्षिप्त" जिसमें चित्त व्याकुल और अज्ञान्त रहता है । (४) "एकाम" जिसमें चित्तकी वृत्तियां अनेक ओरसे खिचकर एक ओर लग जाती हैं (५) "निरुद्ध" जिसमें चित्तकी वृत्तियां चेष्टा रहित हो जाती हैं। प्रथम तीन अवस्थाओं में योग नहीं हो सकता, अन्तिम दो अवस्थाओं में योग हो सकता है। चित्तकी दृत्तियोंके एकाप्र होनेसे जो योग होता है उसे सम्प्रज्ञात और निरुद्ध होनेसे हुए योगको अस-म्प्रजात योग कहते हैं।

चित्तकी द्वात्ति ५ प्रकारकी होती है:—(१) प्रमाण, (२) विपर्स्य (३) विकल्प (४) निद्रा, (५) स्पृति। इनमेंसे

प्रमाण तीन प्रकारका है प्रत्यक्ष, अनुमान और आगम (शब्द प्रमाण)। "विपर्ध्यय" मिध्याज्ञानको कहते है। विषयके न होने पर शब्द ज्ञानके प्रभावसे जो वृत्ति उत्पन्न होती है उसका नाम विकल्प है। (जैसे आकाशकुसुम इत्यादि। निद्रा सुपृप्तिको कहते हैं। अनुमूत विषयका स्मरण स्मृति है।

वित्तके साथ जीवात्माका संयोग होनेसे वृत्तियोंका उदय होता है। पुरुष (जीव) स्वच्छ और निर्मेख है। जिस प्रकार स्फ-टिक स्वच्छ होता है। परन्तु समीपवर्ती वस्तुके रूपको प्रहण करके तदाकार हो जाता है, इसी प्रकार निर्मेख जीवमें जब क्तिवृत्तियां प्रतिविभिन्नत होती हैं तब उनके साथ सारूप्य छाम करके अपनेको दुःखी सुखी मान छेता है वास्तवमें जीव दुःख-सुखाद इन्दोंसे रहित है। दुखी सुखी होना वृत्तिका उपराग मात्र है। येगा द्वारा जब इन वृत्तियोंका निरोध हो जाता है, तो फिर जीव अपने स्वच्छ स्वरूपमें अविस्थत होजाता है। चित्तकी वृत्तियोंका निरोध:—

- (१) अम्यास और वैराग्यते होता है। इनके द्वारा योगी को श्रदा, उत्साह, स्मृति, एकाश्रता और विवेककी सहायतासे प्रथम सम्प्रज्ञात समाधिकी सिद्धि होती है। और बादको चिसके पूर्णतया निरुद्ध होजाने पर असम्प्रज्ञात योगकी सिद्धि होती है।
- (२) ईश्वरकी मिक्तिसे भी समाधिकी सिद्धि होती है। सुखी दुःखी पुण्यात्मा और पापिके विषयमें कम पूर्वक मैत्री करुणा, मुदिता और उपेक्षाकी मावनासे भी चित्त शान्त होता

- है। और इस प्रकार चित्तमें एकाप्रता होकर स्थैर्म्यकी प्राप्ति होति है।
 - (३) प्राणायामसे भी । चित्त स्थिर होता है।
- (४) अथवा इन्द्रियंविशेषमें धारणा करनेसे भी चिक्त स्थिर होता है। अर्थात् नासिकाके अग्रमाग जिह्नामूल, नेत्रादि में धारण करनेसे अलौकिक गन्ध, रस और रूपादिका अनुभव होता है, और येही दिन्य विषयन्नान योगीके चिक्तको स्थिर कर देता है।
- (५) इदयपुण्डरीकमें धारण करनेसे एक अपूर्व ज्योतिः का प्रकाश होता है उससे भी चित्त स्थिर हो जाता है।
- (६) अथवा वीतराग (विषयीवरक्त=निष्काम) महात्मा का ध्यान भी चित्त स्थैर्म्य का एक उपाय है।
- (७) अथवा स्वप्न ज्ञान वा निद्रा का अवलम्बन करनेसे भी चित्त स्थिर होजाता है।
- (८) अथवा अभिमत विषयका ध्यान करनेसे भी चित्त ठहर जाता है। साधनावस्थामें अभ्यास करनेसे योगीको कई अलीकिक शक्तियां प्राप्त होती हैं, उन्होंको विभूति (सिद्धि) कहते हैं। तृतीय पादमें इन सिद्धियोंका वर्णन हैं, परन्तु समा-धिरहित योगीके लिये यह सब विभृतियां ज्ञात होती हैं, परन्तु समाधियुक्त योगीके लिये यह केवल वाधक हैं। योगके ८

(1) यम=((१) अहिंसा, (१) सत्य, (१) अस्तेय, (४)

ब्रह्मचर्य, (५) अपरिप्रह, (मयरहित)

- (२) नियम=((१) शौच, (२) सन्तोष, (३) तप, (४) स्वाध्याय, (५) ईश्वर प्रणिधान ।
 - (३) आसन-सुखते बैठनेका नाम आसन है।
 - (४) प्राणायाम प्राणोंका संयम प्राणायाम है।
 - (५) प्रत्याहार-इन्द्रिय निरोधका नाम है।
 - (६) धारणा---एकदेशमें चित्तके ठहरानेको कहते हैं।
 - (७) ध्यान-चित्तवृत्तिका एकाप्रप्रवाह व्यान है।
- (८) समाधि—ध्यान परिपक होकर जब ध्येयाकारमें परि-णत होजाता है, और चित्तवृत्ति होते हुये भी जब न होने की तरह भासमान होती है, तब उस अवस्थाको समाधि कहते हैं।

समाधि दो प्रकारकी होती है, (१) सबीज (२) और निर्वीज ।

- (१) सबीज समाधिमें चित्तका आलम्ब रहता है, उस अवस्थामें चित्तकी सूक्ष्म सालिकं वृत्तिका तिरोभाव नहीं होता, इसीलिये इस समाधिको "सम्प्रज्ञात" कहते हैं।
- (२) निर्वीज समाधिमें चित्तकी सम्पूर्ण वृत्तियोंका तिरो-भाव होता है। केवल संस्कार राष रह जाता है इसी लिये इस समाधिको "असम्प्रज्ञात" कहते हैं।

सबीज समाधि ४ प्रकारकी होती है (१) स्वितर्क (२) निर्वितर्क (३) सर्विचार (४) और निर्विचार । इन सबके निरुद्ध हो जानेसे निर्जीय समाधिकी श्लिड्ड होती है । इसीको कैवल्य सिद्धि कहते हैं, यही सोक्ष कहलाती है। यह पातञ्बल इर्क्सनका चरमलक्ष्य है, और यही जीवासाको अन्तिम मति है।

जैमिनि का मत।

जैमिनि ने अपने रचे पूर्व मीमांसा दर्शन में अपना मत इस प्रकार दिया है:—"वंद नित्य निर्भान्त और अपीरुषेय (ईश्वरीय ज्ञान) हैं। वंद को किसी मनुष्य ने नहीं रचा, ऋषि केवल मन्त्र द्रष्टा हैं। वंद नित्य और स्वतः सिद्ध प्रमाण हैं। वंद जीव क लिये धर्म प्रतिपादन करते हैं वह धर्म यज्ञ है, यज्ञ हीसे जीव अमृतत्व (मोक्ष) को प्राप्त करता है।"

- ' वेद में पांच प्रकार के वाक्य हैं '(१) विधि वाक्य जिससे कर्तव्यरूप अज्ञात विषय ज्ञात हों (२) मन्त्र जिनमें यज्ञ के उदिष्ठ देवताओं के भाग देने आदिका विधान है और जो यज्ञ में उच्चारण किये जाते हैं।
- (३) नामधेय = प्रतीकोंके द्वारा विधेय विषय का सङ्कांच करना।
 - (४) निषेध अर्थात् अकर्तव्य विधायक वाक्य ।
- (५) अर्थवाद अर्थात् विधि के प्रशंसक अथवा निषेधके निन्दक वाक्य ।

वेद के देवता स्वतन्त्रसत्ता वाटे व्यक्ति नहीं किन्तु मन्त्रा-त्मक हैं अर्थात् मन्त्र में शब्दोंका जो क्रम, विषयकी दृष्टिसे

^{ं *} कुछेक न्यक्ति असवशात् पूर्वभीनांसार्वे ईश्वर क्रियय विकरण

रक्खा गया है बेही देवता हैं। मन्त्रमें शब्दोंके बवुळने अथवा फेरफार करने और अञ्चद्ध उचारण आदिसे मन्त्र निष्फळ हो। जाते हैं"।

मीमांसाकार इस प्रकार जीवके कर्तव्योंका वेदकी व्याख्या पूर्ण वर्णनके द्वारा, विधान करते हुये उसकी स्वतन्त्रसत्ता स्वी-कार करते हैं।

व्यासका मत।

व्यासका मत उनके रचे वेदान्त दर्शन, योगदर्शन भाष्य और महाभारतमें मिल्रता है। वेदान्त दर्शन हीको उत्तर मीमांसा

न होनेसे मीमांनाकार जैमिनिको निरीयबरवादी समझ लेते हैं जैसे ''विद्योग्माद तरिक्षणी'' के रचियताने मीमांसकोको अनीयवरवादी होना किस दाका है अथवा म॰ म॰ महेशचन्द्र न्यायरन अपने सम्पादित मीमांसा दर्शनको भूमिकाम किस्ति हैं:—"But, though dealing so largely with the sacred scriptures of the Hindus and thus commanding a large share of their respect, oddly enough, it propounds a godless system of religion. The main drift of its arguments is to shew that, if bliss be the fruit of good works, the inter position of a Deity is simply superfluous." परन्तु ये हम कोगोंके विचार मीमांसाके नवीन प्रत्योंके आधार पर विभिन्न हैं। अय जैमिन वेदको अपीरवेय कहता है जो किस मकार उसको अमीरवरवादी कह सकते हैं। अपीरवेयका अर्थ हैस्वर कृत ही समझा जा सकता है।

और भिक्षु * सूत्र कहते हैं † वेदान्त दर्शनमें प्रधानतः पांचा विषयोंका वर्णन है:---

- (१) जगत् सत्य है या मिथ्या !
- (२) जीव ब्रह्मसे भिन्न है या नहीं ?
- . (३) ब्रह्मका स्वरूप क्या है ?
 - (४) ब्रह्म प्राप्तिका उपाय क्या है ?
 - (५) ब्रह्म प्राप्तिके फल क्या हैं ?

वेदान्त दर्शनके टीकाकार मुख्यतः दो भागों में विभक्त किये जा सकते हैं:—(१) अहैतवादी (२) दैतवादी । विशिष्टा-हैतवादियोंको दैतवादके ही अन्तर्गत समझना चाहिये । इन टीका-कारों ने अपने २ विचारानुकूल वेदान्त सूत्रों की टीकायें की हैं । उन्हीं सूत्रों को एकने हैत और दूसरेने अहैत परक समझा है । उपर्युक्त पांचों प्रश्लोंके उत्तर दोनों प्रक्षोंके टीकाकारों को, की हुई टीकाओं के अनुसार, दिये जाते हैं:—

श्री शङ्कराचार्थ्य के उत्तर जिन्हें अद्वेतवाद का प्रतिनिधि समक्षना चाहिये, इस प्रकार हैं:—

(१) वेदान्तसूत्र १।१।२ तथा अन्यभी सूत्रोंके आधार पर शक्कर जगत् का अभिन्न निमित्तोपादान कारण ब्रह्मको प्रदर्शित करते हुये, जगत् (प्रकृति) की स्वतन्त्रसत्ता से इन्कार ही नहीं

^{*} देखो पाणिनिकृत अष्टाच्यायी ॥ ४ । ६ । १० ॥

[ं] पश्चिमी विद्वान् वेदान्त दर्शनके स्वामिता बादरायणको पराशर पुत्र कृष्ण हैवायनसे मिन्न मानते हैं। यह उनका अस मान्न है।

करते किन्तु उसे असत्य, काल्पनिक, नाया का विजृम्भणामात्र और मिथ्या बतलाते हैं और कहते हैं कि रज्जु में सांपकी तरह, सीपमें चांदांके सहश, स्थ किरणमें जलकी भान्ति जगत् मिथ्या है उसकी सत्य समझना भ्रम मात्र है। परन्तु इन्हीं स्त्रोंके आधार पर देतवादी अपनी टीकाओं में जगत्का उपादान कारण प्रकृति और निमित्त कारण ब्राह्मको बतलाते हुए प्रकृतिको नित्य सिद्ध करते हैं और इस प्रकार जगत् मिथ्या कल्पित और असत्य नहीं किन्तु सत्य है।

(२) इसी प्रकार प्रकृतिकी तरह जीवकी स्वतन्त्र सत्तासे भी अद्वेतवादी इन्कारी हैं | उनका कहना है कि "जीवो ब्रह्मैव नापरः" । जीव ब्रह्मसे भिन्न नहीं है । "तत्वमिस" "अयमात्मा ब्रह्म" 'अहम्ब्रह्मास्मि' इत्यादि उपनिषद्वाक्योंको अपने पक्षका पोषक बतलाते हैं । अनेक वेदान्त सूत्रोंके भाष्यमें इसी प्रकारके विचार शहरने प्रदर्शित किए हैं ।

परन्तु दैतवादी जीवकी स्वतन्त्र सत्ता मानते और उसे न ब्रह्म और न ब्रह्मका अंश समझते हैं, और उपर्युक्त वाक्योंको वे भी अपने पक्षका पोषक समझते हैं। उनका कहना है कि "तत्त्व मसि" (उससे त् हैं) का तात्पर्य यह है कि ब्रह्मकी सत्तांस ही जीव प्रकट होता है। इसरे वाक्य "अयात्माब्रह्म" (यह आत्मा

^{* &}quot;तत्त्वमित" वाक्यके अनेक अर्थ किए जाते हैं "वह तु है"
अथवा "तत्त्वम्" (तत्त्व) है इत्यादि "तत्त्वमितः" का अर्थ 'उससे तू
है' यह भी हो सकता या और ऐसा होनेसे यह वाक्य अद्वेत दरक व

बसा है) में आत्मा और बसा दीनी रान्द बसाने ही लिए प्रयुक्त हुएँ हैं। जिस प्रकार सूर्यको सङ्केत करके कीई कहे कि यह प्रकाश पुंच सूर्य है इसी प्रकार आत्मीसे इसे विक्यमें ब्रह्मका सङ्कत करके उसे ब्रह्म बतलाया गया है, क्योंकि जोत्मा, जीव और ब्रह्म दोनोंके लिए प्रयुक्त होता है। तीसरे वाक्य "अहम् ब्रह्मीरम" (मैं ब्रह्म हूं) की वे जीवं ही का वचन बतलाते हैं। जब जीव समाधिस्थ होकर इंश्वरके प्रेममें इतना लीन ही जाता है कि ध्येयके सिवा ध्याता और ध्यान दोनोंके विचार उससे जानेंसे रहते हैं तब वह ब्रह्मके सिवा कहीं कुछ भी नहीं देखता, उसे प्रत्येक क्लामें ब्रह्म ही ब्रह्म दिखलाई देता है ''जियर देखता है उधर त ही त है" उसी समय वह अपनेम भी बहा देखता और अनायास उपर्युक्त तथा और भी इसी आशयके वाक्योंका जिनकी उपनिषदोंमें सङ्केत है, उचारण करने लगता है। माध्याचार्य्य, रामा-नुजाचार्य्य आदि विद्वानोंके वेदान्त भाष्यमें जगह २ द्वैतवाद और विशिष्टाद्वैतवाद परक अर्थ वेदान्त सूत्रोंका किया हुआ मिलता है।

(३) ब्रह्मका स्वरूप अहैत मतमें समस्त बिशेषणोंसे रहित निर्विकल्प, निरुपाधि और निर्गुण बतलाया जाता है। वह बचन लक्षण और निर्देश से अतीत है, बुद्धिसे अगोचर है, अहैय है,

रहता इसिक्टिए उपनिषद्में जो बहुत कवर्तन उपनिषद् है इस प्रकार

अमेय है, और अचिन्त्य है । परन्तु हैतवाद में ब्रह्मको सिविशेषण और सगुण भी कहा जाता है, अर्थात् वह अजर, अमर, अविनाशी, निराकारादि गुणों के न होनेसे निर्मुण और न्यायकारी दयाल, सिचिदानन्द, सर्वशक्तिमान, सर्वव्यापकादि होने से सगुण भी है । हैतवादी कहते हैं कि ब्रह्मको केवल गुण और विशेषण रहित मानने से उसकी कीई हस्तीही बाकी नहीं रहती । दोनी पक्ष वेदान्तक स्त्री गरही निर्मर किये जाते हैं ।

- (४) 'ब्रेंस प्राप्ति का उपाय क्या है ':-इस प्रश्नका उत्तर अहैतवादकी ओरसे यह दिया जाता है कि जीव वास्तवमें ब्रह्महीं है परन्तुं माया (अविधा अथवा उपाधि) प्रस्त होनेसे वह अपने को ब्रह्मसे भिन्न समझने लगता है; वस इस अविधाका दूर कर देनाही एक मात्र ब्रह्मकी प्राप्तिका संभ्यन है। दूसरी ओर हैतवादी योगदर्शन प्रदर्शित अष्टाङ्गयोगको ब्रह्मकी प्राप्तिका साधन बतलाते हैं और वेदान्तदर्शन और उपनिषदों में भी इसका जगह २ सहत पाये जानेक दावेदार हैं।
- (५) "बहा प्राप्तिक फल क्या हैं":—अहैतवाद में बहाके साथ परमसान्यही मुक्तिका लक्षण हैं और बहाके साथ ऐक्य है। मुक्तिका स्वरूप है क्योंकि इस बादके अनुसार "ब्रह्मवित् ब्रह्मेक-भवति"। और इस प्रकार जीवके ब्रह्म हो जानेसे उसके (निषेष परक) गुण भी उसे प्राप्त होते हैं। परन्तु दैतवाद में ब्रह्मितिकी सत्, जीवको सत्वित् और ब्रह्मको सविदानन्द कहा गण है, अतः जीवको ब्रह्मकी प्राप्ति शानन्दकी प्राप्ति होती हैं इस प्रकार

जीव बन्धनोंसे मुक्त होकर ब्रह्मको प्राप्त करके उसके आनन्दादि गुणोंका उपभोग करता है परन्तु फिर भी वह जीव है। रहता है ब्रह्म नहीं हो जाता।

इस प्रकार वेदान्तके सूत्रोंसे दो प्रकारके सिद्धान्त निकाले इए देख जानेस, स्वामाविक रीतिसे प्रश्न यह उत्पन होता है कि सूत्रोंके रचयिता बादरायण (व्यास) मुनिका बास्तविक सिद्धान्त क्या था। वे जीवको ईश्वरसे भिन्न अथवा अभिन मानते ये । इस प्रश्नका उत्तर, विवादास्पद बेदान्त सूत्रोंको छोड कर, व्यासं मुनिकृत अन्य प्रन्थोंके आधार पर सुगमतासे दिया जासकता है। ऊपर कहा जा चुका है। कि व्यास मुनिने योग दर्शनका माष्य भी किया है। योग दर्शनके रचयिता पतञ्जिल मुनिका भत दिखलाते द्वए प्रकट किया गया है कि योगदर्शनमें जीव और ईश्वर दोनोंको भिन्न २ माना गया है । उसी योगका भाष्य करते हुए प्रारम्भसे अन्त तक व्यास मुनि इसी सिद्धान्त (इतवाद) का समर्थन करते हैं । यदि व्यास अद्भेत वादी होते तो योगक भाष्यम भी वे उसी प्रकारकी खींचा तानी करते जैसी उन (वेदान्त) के सूत्रोंके भाष्यमें शहराचार्य्यजीने की है। परन्तु उन्होंने योगके भाष्यमें योगके २६ द्रव्यों (२४ प्राकृतिक+१जीव+१ ईमर) के सिद्धान्तकी पुष्टिकी है और इस प्रकार प्रकृति, जीव और ईश्वर तीनोंकी स्वतन्त्र और नित्य सत्ता स्वीकारकी है। इस क्रिए यह स्पष्ट है कि वेदान्त दर्शनमें भी अनका सिद्धान्त देत परक ही माना जा सकता है।

. दूसरा परिच्छेद

[१] चारवाकका मत।

जडवादका आविष्कार चारवाकसे भी कदाचित पहले हो चुका था। चारवाकका मत है कि जो २ स्वामाविक गुण हैं उन २ से द्रव्य संयुक्त होकर सब पदार्थ बनते हैं, कोई जगत्का कर्त्ता (ईश्वर) नहीं है। जीवकी भी कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। देहकी उल्लिके साथ वह भी उत्पन्न हो जाता है और देहके नाशके राथ ही उस (जीव) का भी नाश हो जाता है। न कोई स्वर्ग है न कोई नरक और न कोई परलोकमें जानेवाला आत्मा है और न वर्णाश्रमकी क्रिया फलदायक है। इसलिये जब तक जीवे तब तक सुखसे जीवे (जो घरमें पदार्थ न हों तो) ऋण लेकर चैन करे। (वह ऋण देनान पड़ेगा क्योंकि) भस्मीभूत हुये देहका पुनरागमन (पुनर्जन्म) न होगा (फिर किससे कीन मांगेगा और कौन देगा) जो लोग कहते हैं कि मृत्यु समय जीव निकल कर परलोकको जाता है, यह मिथ्या है क्योंकि जो ऐसा होता तो कुटुम्बके मोहसे बद्ध होकर पुनः ्घरमें क्यों नहीं आ जाता * ।

अग्निक्ष्णो अलं क्षीतं शीतस्पर्शस्तवाऽनिलः।
 केनेदं चित्रितं तस्मास्यमानात्तव्यस्थितः॥ १ ॥
 मं स्वर्गी नापवर्गे वा नेवास्मा पारकोकिकः।
 मैव विर्णाक्षमार्थानां क्रियास्य ककत्वायिकाः॥ २ ॥

(२) गीतम बुद्ध

बौद्ध धर्मके प्रवर्तक गोतमकी शिक्षा आत्माके सम्बन्ध में यद्यपि स्पष्ट नहीं तथापि उनके जीवन चरित्रमें ऐसी घटनाओंका उल्लेख मिलता है जिससे प्रकट होता है कि जीवातमा की सत्ता और उसका अमरत्व उन्हें स्वीकृत था, उन घटनाओंमें से कुछेक का उल्लेख यहां किया जाता है:—

[१] बुद्धके अभिसम्बोधनकी बात उठाते हुँय उनके जीवन चरित्रमें वर्णित है कि सम्प्रज्ञात और सवीज समाधि की प्राप्ति द्वारा उन्होंने सद्वृत्तिका प्रहण और असत्का त्याग किया, और निवींज समाधिमें स्थित गोतमको बोध प्राप्त हुआ जिससे व ''जाति स्मर'' हो गये, और सहस्रों जन्मोंकी बात उन्हें स्मरण हुई कि मैं अमुक जन्ममें अमुक योनिमें पड़ा था, वहां मैंने अमुक कर्म किया जिससे किर मैं अमुक योनिको प्राप्त हुआ इत्यादि''।......''वे (बुद्ध) अपने मनमें कहने छगे कि संसारमें छोग उत्पन्न होते हैं, जीते हैं, मरते हैं फिर ऊंच नीच गतिको प्राप्त होते हैं'.......''अब वे [बुद्ध] इन दुर्खोंका निदान सोचने छगे तो उन्हें ज्ञात हुआ कि जरा मरण दुःखादि

यावण्जीवेत्सुकं ओवेदणं कृत्वा पृतं पिवेत् । मस्मीभूतस्य देइस्य पुनरागमनं कृतः ॥ ३ ॥ यदि गडक्रेपरं क्षोकं देदादेष विनिगेतः । कस्माद्मुयो न चायाति वन्युस्तेह समाकुछः ॥ ४ ॥ (बारवाक) का कारण जन्म है.....जन्मका कारण धर्म अधर्म पुण्य पाप है जिसे ''भव" कहते हैं.... ''मवकां'' उत्पत्ति उपादान अर्थात् कर्मसे होती है......वपादानका हेतु तृष्णा है......वदना ही इस तृष्णाका कारण है......वदनाकी उत्पत्तिका हेतु छन्हें अन्वेषण करनेसे स्पर्श [बौद्ध दर्शनोंमें इन्द्रियोंके विषयको स्पर्श कहते हैं] ही प्रतीत हुआ.....स्पर्शादिका कारण षडायत्तन अर्थात् स्पर्शादिके प्रधान आधार भूत श्रोत्र, त्वक्, चक्षु, जिह्ना, प्राण और मन ही हैं, इस पडायतनका कारण विचार पूर्वक नामरूप फिर नामरूपका कारण विज्ञान, विज्ञानका कारण संस्कार और संस्कारका कारण अविद्या उन्होंने उत्तरोत्तर निर्धारित किया"। *

[२] काशीको प्रस्थान करते हुये "अजपाल" बृक्षके नीचे बैठकर सोचेने लगे कि "मैंने अनेक जन्म तपश्चर्या करके इस अपूर्व विशुद्ध बोधिशानको प्राप्त किया है ।

[३] बुद्ध काशीसे उरूवेटाकी ओर चले और एक जंगल [कापास्यवन] में ठहरे | यहां ३० भद्रवर्गीय कुमार एक बेश्या की, जी उन्हें शराबके नशेमें छोड़ और उनका जो कुछ सामान हाथ लगा लेकर चलती बनी थी, इंद्रेत हुये बुद्धके पास गये, और उनसे पूछने लगे कि भगवन आपने किसी स्त्रीको जाते

99

^{*} नागरी प्रचारिणी सभा काशी प्रकाशित बौद्धका जीवन चरित्र पृष्ठ ९२, ९३ ।

'गौतमेन उनसे दान और शीलकी महिमा वर्णन कर स्वर्गकी कथा कही फिर उन्होंन कामोंकी अनित्यताका वर्णन किया और सुकृतिकी प्रशंसा की फिर निष्काम कर्मका बर्णन करते हुये दु:खममुदाय, निरोध और मार्गका सपदेश किया"

[४] बुद्धने अपने भिक्षुओंको अपने ३७ मन्तव्योंका उपदेश करते हुये कहा कि ''मैंन अपने आपको अपना शरण बनाया है अर्थात मैं अपनी आत्माके वास्तविक रूपमें स्थिर हो गया हूं'' † यद्यपि उपर्युक्त उद्धरणोंसे प्रतीत होता है कि बुद्धको आत्माकी सत्ता स्वीकृत थी और उसका अमरत्व भी। अन्यथा उनके अनेक जन्मोंकी सम्भावना किल प्रकार हो सकती थी? परन्तु बौद्धभमेंके पुस्तकोंक ‡ अवगाहनसे यह स्पष्ट हो जाता

^{*} बुद्ध का जीवन चरित्र पृष्ट १२१

^{🕇 &}quot; २४९, २२०

[‡] भी दोंका, जीवको सत्ताका ज्ञानधारा रूपमें होनेका विश्वास, समकी ज्ञानधारा (Stream of consciousness) का पूर्वकर या उसका उत्तरक्ष समके विचारके रूपमें है।

है कि वे जीवको केवल बानधारा मानते ये और निर्वाण हो जाने पर उसे नाशवान मानते थे। अवस्य उनकी मृत्युको कुछ वर्ष बाद ही यह प्रश्न उठने पर कि तथागत (बुद्ध) का आत्मा अवशेष है या नष्ट हो गया, बौदोंमें एक फिकी ऐसा हो गया कि जो यह मानने लगा कि बुद्धका आत्मा नष्ट नहीं हुआ किन्तु अवशिष्ट है दूसरे शब्दोंमें उस मतके लोगोंने आत्माकी सत्ता (अमरत्वके साथ) स्वीकार कर ली।

(३) जैनमत और आत्मा

सात तत्त्वोंमें से एक जीव है और बेतनी लक्षण वाला है। जीव ज्ञानादिके भेदसे अनेक प्रकारका है यथा ज्ञानचेतना, कर्भचेतना, कर्मफलचेतना।

निमाङ्कित पांच भाव जीवके ं निज तत्त्व हैं:--

- [१] औपरामिक—अर्थात् कर्मकी निज राक्तिका, कारण वदात् उदय न होना उपराम है। जिस प्रकार निर्मली [औषधि विरोष] से जलके मैलका उपराम होना।
- [२] क्षायिक—जल्से पङ्क [मैल्लेपन] का अस्यन्ताभाव क्षय है।
 - [३] मिश्र—उपराम और क्षय दोनोंका होना मिश्र है।
 - [४] औदयिक-द्रक्यादि निमित्तसे कर्म फलका उदय।

क्ष सर्वार्थ सिबि (तत्त्वार्थ वृत्ति) अध्याय १ सूत्र ४

[५] पारिणामिक—इत्यका आत्मलाभ अर्थात् निज स्व-रूपकी प्राप्ति जिससे हो वह परिणाम है, जैसे स्वर्णके पीतादि गुण, कङ्कण कुण्डलादि पर्य्याय हैं, इसी प्रकार परिणामको जानो ।

तीसरा परिच्छेद

(१) गौड़पादाच।यर्थ ।

माण्ड्रक्योपनिषद् पर जो कारिका लिखी है उसमें गैडि-पादजीने अपना मत प्रकट करनेके लिए उसके ४ विभाग किए हैं। पहछेमें, जिसका शीर्षक उन्होंने ''आगमार्थीविष्करण'' दिया है, उक्त उपनिषद्का भाव दिखलाया है।

दूसरे [बैतध्य नामक] में जगत्के मिध्या होनेका प्रकरण है अयीत् समस्त दृश्य पदार्थ स्वप्नवत् मिध्या हैं। हेतु उनका [स्वप्न दृष्टान्तके सिवा] यह है कि जो पहले नहीं था और न पीछे रहेगा वह जलके बुलबुलेके समान है उसकी वर्तमान सत्ता भी मिथ्या है।

तीसरा प्रकरण जीवके मिथ्या होनेका है। वे कहते हैं जैसे रज्जुका निश्चय हो जाने पर सर्पका अम छूट जाता है उसी प्रकार परमात्माके जान छेने पर जीवात्मा होनेका अम छूट जाता है। मनुष्यादि प्राणियोंमें यदि वास्तवमें जीव नहीं है तो कौन देखता, सुनता, करता, धरता है। इसका समाधान आचार्य इस प्रकार करते हैं कि बसके दो भेद हैं, एक जन्म

देकर संसारमें आनेवाला ब्रह्म, और दूसरा अजन्मा अर्थात् जन्म मरणसे रहित । उनका कथन है कि उत्पन्न होने बाला ब्रह्म न उत्पन्न होने वाले ब्रह्मकी उपासना करता है, होने वाले ब्रह्म ही की संज्ञा जीन है । और यह कि उत्पन्न होने वाला ब्रह्म निम्न श्रेणीका और अनुत्पन्न उच्च श्रेणीका है । जिस प्रकार घटाकाश पटाकाश आदि भेद काल्पित हैं वास्तवमें आकाश एक ही है, इसी प्रकार ब्रह्मके भेद भी कल्पित हैं ।

चौथे प्रकरणका नाम "अलात शान्ति" है। इस विभागमें गौडपादजीने न्याय, सांख्य आदि दर्शनों में विरोध दिखला कर उनका खण्डन किया है और अपना सिद्धान्त यह दिखलाया है कि न किसी वस्तु वा संसारकी उत्पत्ति होती है न प्रच्य होती है न कोई बद्ध, न कोई दुखी, न दुखसे बचनेका कोई उपाय तथा न कोई मुक्त है न कोई मुक्तिका चाहने वाला और न कोई चाहता है। कर्म, धर्म सन व्यर्थ हैं। सबका अभाव समझ लेना ही परमार्थकी सिद्धि है। गौडपादके मतमें संसारमें जो कुछ मरना, जीना, इंसना, रोना आदि दिखलाई देता है यह सब इन्द्र खाला (बाजीगर) के तमाश्चेके समस्य है, इनकी वास्तविकता कुछ नहीं। गौडपादाचार्यके जगत् प्रसिद्ध शिष्य श्रह्मराचार्यके उनके मतका खुव विस्तार किया था।

[२] शङ्कराचार्य्य का मत ।

अदेतनादके पोषक श्रीश्रहराचार्य जी जीवकी स्वतन्त्र सन्ता

नहीं मानते । उनका मत है कि "जीवोब्रह्मैवनापरः" अर्थात् जीव ब्रह्मसे पृथक् नहीं है किन्तु ब्रह्मका ही अंश है, जिस प्रकार अग्निसे चिनगारियां निकलती हैं उसी प्रकार ब्रह्मसे जीव निकल्स हो ।

(ब्रह्म) बाक्य और मनसे अतीत, विषय का विरोधी, नित्य, गुद्ध, बुद्ध, मुक्त स्वभावही जीवरूप में अवस्थित है, "तत्त्वमिस" "अयमात्मा ब्रह्म " "सोऽइम्" "अहंब्रह्मास्मि" अर्थात् "त् वह है" "यह आत्मा ब्रह्म है" "में वह हूं" "में ब्रह्म हूं" इत्यादि वाक्य उपनिषदोंके वाक्यों के, जो मिन्न प्रकरणों में प्रयुक्त हुये हैं, छोट २ टुकड़े हैं। पूर्ण वाक्यों के साथ मिलकर ये वाक्य वे अर्थ देते हैं या नहीं, जिन अर्थों में शक्कर ये वाक्य वे अर्थ देते हैं या नहीं, जिन अर्थों में शक्कर अथवा उनके अनुयायियों ने समझा है, इस विषयमें मत भेद है। अद्देतवादके विपक्षियोंका मत यह है कि ये वाक्य अपनी असर्ल जगह पर प्रकरणके अनुकूल अद्देतवादका प्रतिपादन नहीं करते, परन्तु शक्करको यही अर्थ अभिमत हैं।

संसारमें हम जीनोंको सुखी देखते हैं दुःखी देखते हैं अनेक आपत्तियोंमें प्रस्त पाते हैं, यदि जीव ब्रह्मांश और झुद्ध, वृद्ध, मुक्त स्वभाव है तो फिर ये क्षेश क्यों ? इसका उत्तर शङ्कराचार्य्य यह देते हैं कि झुद्ध, बुद्ध मुक्त होनेपर भी जीव, अविद्याके कारण देह आदि उपाधि के धमसे सङ्क्रामित होजाता है। सुख दुःख, काम क्रोध, रोग शोंक यहसवं देह और बनके धर्म हैं, जीवके नहीं; किन्तु जीव देहके संयोगके कारण अपने को दुखी सुद्धी रोगी और शोकी समझता है, अनादि माया (अभिवा) के कारण सोया हुआ जीव जब जागता है तब वह जानता है कि वह स्वयं ही जन्महीन, निदाहीन, स्वप्तहीन अद्वैत ब्रह्स हैं ।

अच्छा तो वह (जीव) बन्धनका अनुभव क्यों करता है, गौडपादाचार्थ्य के शब्दोंने शङ्करका उत्तर यह है कि यह बन्धन, जीवकी करपना मात्र है वास्तविक बन्धन नहीं ।

शक्करके मतमें जीवके लिये (क्योंकि वह ब्रह्मका अंश है)
मुक्ति साध्य वस्तु नहीं, किन्तु सिद्ध वस्तु है। जब तक अज्ञान
रहता है जीव अपनेको मुक्त नहीं समझता, अज्ञान दूर होने पर
वह अपनेको मुक्त समझने लगता है। इसी विषयको समझानेके
लिये एक उदाहरण बालक और उसके गलेके हारसे सम्बन्धित
("कण्ठचामीकरवद") देते हैं कि बालकने अमसे अपने हार
को खोया हुआ समझ लिया था और उसे ढूंडता फिरता था, परन्तु
जब लोगोंने बतलाया कि हार तो तेरे गलेमें पड़ा है तब उसका
अम दूर हुआ। इसी प्रकार जीव मी अविद्याग्रस्त अपनेको बद्ध
समझता है ज्ञान होजाने पर मुक्त समझने लगता है।

शङ्करको न केवल जीवकी स्वतन्त्र सत्ता स्वीकृत नहीं है किन्तु वह प्रकृति की सत्तासे भी इन्कारी है, इस विषय में कि

^{*} अवादि मायया बदाजीवः प्रबुध्यते । अजमनिद्रमस्वप्नमद्भैतं बुध्यते तदा ॥ (माइक्या कारिका) † न निरोधो न चौत्पात्तर्न बन्धो न च साधकः । म मुमुक्षुर्न वैमुक्त इत्येषा परमार्थता ॥

यह प्राकृतिक जगत जो प्रति समय हमारे सम्मुख है और हमें स्पष्ट शितिसे उसमें स्थित प्रत्येक वस्तु दिखलाई देती है, शहूर का कहना है कि यह जगत मिथ्या है वास्तवमें इसकी कोई सत्ता नहीं है । इसी बातको स्पष्ट करनेक लिये एक उदाहरण दिया जाता है कि जिस प्रकार रस्सीमें सांप और सीपमें चांदीका अम होजाता है अथवा जिस तरह मुर्थ्यकी किरणोंमें मरीचिका-का अम होता है उसी तरह ब्रह्ममें जगत्का अम होता है । यह जो कुछ दिखलाई देता है सूर्य्य हो या चन्द्रमा, पृथ्वी हो या अन्य नक्षत्र, पहाड हों या नदी मनुष्यके शरीर हों अथवा पश्च पश्चियोंको, ये सब कुछ अम ही अम है । इनमें वास्तविकता कुछ नहीं है । इस सब अमको दूर करने और एक मात्र ब्रह्मको प्राणी और अशणी समीका, '' अमिन्निमसोपादानकारण'' माननेसे जीव ब्रह्म हो जाता है और फिर कोई क्रेश बाकी नहीं रहता।

[३] श्रीरामानुजाचार्यका मत।

श्री रामानुजाचार्य विशिष्टाहैतबादके पोषक हैं। वे ब्रह्मको "निखिल्ल-हेय-प्रत्यनीक" (सब दोषोंसे रहित) और "कल्याण गुणगणाकर" (कल्याण गुणोंका आकर) मानते हैं। उनका मत है कि ब्रह्महा जगत्का उपादान, कर्ता और. अन्तर्यामी रूपसे जीवोंका नियामक है है। रामानुजको मतमें ईश्वर,

^{*} वासुदेवः पर्ववद्य कस्याणगुणसंयुतः । अवनानासुपादानं कसी जीवीनय मकः ॥

जीव और जड य तीन पदार्थ हैं। "द्रव्यं द्वेधा विभक्तं जड मजबमिति......तत्र जीवेश भेदातु" अर्थात् द्रव्य दे। प्रकारका है, जह और अबड (चेतन)। अजड (चेतन) में भी दो भेद हैं, जीव और ईश्वर । इनका कार्य विभाग इस प्रकार है:--चित् िजीव] भोक्ता, आचेत् [प्रकृति] भोग्य और ईश्वर नियामक * ''पुरुष प्रकृति और परमेश्वर ब्रह्म हीके ये तीन मान हैं ' प्रकृति और जीव स्वतन्त्र पदार्थ होने पर भी रामानुजके मतानुसार वे बिलकुल ईश्वराधीन हैं इसीलिए वह उन्हें जीव और प्रकृति दोनोंको) ब्रह्मका शरीर बतलाते हैं । ब्रह्मको जो ''एकमेवाद्विती-यम्" उपनिषदोंमें कहा गया है रामानुजके मतानुसार इसका तात्पर्य यह है कि प्रलयकालमें जब प्रकृति और पुरुष जिव ो नाम रूपके भेटसे रहित होकर ब्रह्ममें लीन हो जाते हैं उस समय अन्याकृत अवस्थामें वह ब्रह्म "एकमेवाद्वितीयम्" है। इसी बादको स्पष्ट करनेके लिए रामानुज ब्रह्मकी दो अवस्थाएं बतलाते हैं. [१] कारणावस्था और [२] कारणावस्था। प्रलय कालमें जब जीव और जड जगत् ब्रह्ममें लीन ही जाते हैं जिस समय उस सुक्ष दशामें उनके नाम रूपका विभाग भिट जाता है वही ब्रह्मकी कारणावस्था है। और सृष्टिमें जिस समय वे

^{*} ईश्वरः चिद्विचेति पदार्थीत्रतयं इतिः । ईश्वरश्चित्त इत्युक्तो जीवो दश्यमचित् पुनरिति ॥

^{† &}quot;भोका जीवः भोग्यमितः सर्ववेदिता अन्तर्याभी परमेश्वर एतत् त्रिविधप्रोक्तं बन्नीय इति"

चित् [जीव] और नड [प्रकृति] रूपमें विभक्त होकर व्यक्त स्थू अवस्थामें होते हैं वही ब्रह्मकी कार्यावस्था है। जगत्का ब्रह्में छीन होजाना ही प्रख्य कहलाता है। ब्रह्मको जीव और प्रकृति का कारण बतलोन पर भी रामानुजको जीव ब्रह्मकी अभिनता अभिमत नहीं है। उनका कहना है 'देह और जीव जिस तरह एक नहीं हो सकते, जीव और ब्रह्म भी उसी तरह एक नहीं हो सकते, जीव और ब्रह्म भी उसी तरह एक नहीं हो सकते कारणावस्थामें जीव ब्रह्ममें लीन हो जाता है इससे रामानुज जीवको नष्ट हुआ नहीं समझते किन्तु उस [जीव] को नित्य बतलोते हैं। और उसे अणु [प्क देशी] भी मानते हैं इसलिए उन्होंने जीवका बहुत संख्यामें होना भी स्वीकार किया है। जीवकी मुक्ति होती है और कम [अविद्या] और 'भक्ति रूपापनव्यान' [विद्या] इन दोनोंके समुख्यसे होती है। ब्रह्मोपासना मुक्तिका साधन है।

[४] श्री माध्वाचार्य्यका मत । [जन्म संवत् १२५४ वि०]

इनका नाम श्री आनन्द तीर्थ या परन्तु प्रस्थानत्रयी [[१] उपनिषद्+[२] वेदान्त [३] गीता] के भाष्य में इनका नाम माध्याचार्थ्य दिया गया है । यह शुद्ध द्वैतवादी थे। इनका मत जो इनके उपर्युक्त भाष्योंसे पाया जाता है, यह है कि ईश्वर

^{*} वेस्तो बेदान्त दर्शन १।१। १ पर श्री माण्य (सर्व दर्शन संग्रह)

और जीवको कुछ अंशोंमें एक और कुछ अंशोंमें मिन्न मानना परस्पर विरुद्ध और असम्बद्ध बात है। इसिए दोनों [ईश्वर और जीव] को सदैव भिन्न मानना चाहिए। इनमें पूर्ण अथवा अपूर्ण रीतिसे भी एकता नहीं हो सकती। परिणाम यह है कि ईश्वर और जीव दोनों पृथक्, स्वतन्त्र और नित्य सत्ता रखते हैं।

[५] श्री बल्लभाचार्य्यका मत । [जन्म सम्बत् १५२६ वि॰]

जीव और ईश्वर सम्बन्धी इनका मत, हैत, अहैत और विशिष्टाहैत सबसे पृथक है। इनका मत है कि मायारिहत शुद्ध जीव और ईश्वर एक है। वस्तु है, दो नहीं। परन्तु फिर भी शङ्कराचार्य्य प्रचारित अहैतवाद, इनके मतमें ठीक नहीं है। जीवको बल्लभाचार्य्य अग्निकी चिनगारीके सहश ईश्वरका अंश मानते हैं, और जगत्को भिध्या नहीं। किन्तु सत्य मानते हैं। यही इनका अन्तिम मत इस पन्यको अहैतवादसे पृथक् करता है। इनका सविस्तर मत गीता सम्बन्धी तस्त्वदीपिका आदिमें मिलता है।

[६] श्री निम्बाकीचार्य्य का मत । [सम्बत् १२१९ वि०]

श्री निम्बार्काचार्ध्यका मत भी वेदान्त और गीता पर आश्रित है और श्री केशवभद्रने गीताकी तत्त्वप्रकाशिका टीका लिखकर सिद्ध किया है कि श्री निम्बार्कका मत ही गीताका बास्तविक मत है। जीव, ईश्वर और जगत्के सम्बन्धमें इनका मृत यह या ाकी ये लीनों परस्पर भिन्न हैं परन्तु जीव और अगत् का व्यापार और अस्तित्त्व ईश्वरकी इच्छा पर निर्भर है और परमेश्वर हीमें जीव और जगत्वे सूक्ष्म तत्त्व रहते हैं। यहां इनके मतका सार इन [निम्बार्क] की की हुई वेदान्तकी टीकास भी प्रकट होता है।

चौथा परिच्छेद ।

[वेद और प्राचीन ऋषियों का मत]

भारतीय ऋषियोंकी शिक्षा, जिसका आधार साङ्गोपाङ्ग चार वेद (ऋक्, यजु, साम•ओर अथर्व) है, इस प्रकार है:—

ईश्वर, जीव और प्रकृति (जगत्का कारण) तीनों नित्य हैं "। इनमेंसे ईश्वर अपने आधीन जीव और प्रकृतिके द्वारा जगत् रचता है। नियत अवधि तक, जगत् विकास और हासके नियमोंसे नियमित होकर, स्थित रहता तत्पश्चात् प्रल्यको प्राप्त हो जाता है। प्रल्यावस्था समाप्त होने पर पुनः जगत्की रचना होती और उपर्युक्त भान्ति नियत अवधिके बाद पुनः प्रल्यको प्राप्त होता है। इस प्रकार जगत्की उत्पत्ति और प्रल्यका क्रम भी दिन रातके सहश, नित्य है और अनादिकालसे इसी प्रकार चला खा रहा है और इसी प्रकार भविष्यत्में अनन्त काल तक भीचला जाता रहेगा । जीवातमा कर्म करनेमें स्वतन्त्र परन्तु फल भोगनेमें परतन्त्र है। कर्मकर्ता जीव है और फलदाता ईश्वर

^{*} ऋग्वेद मण्डल १, स्क्त १६४, मन्त्र २०

^{† ,, 10 ,, 190 ,;} *****

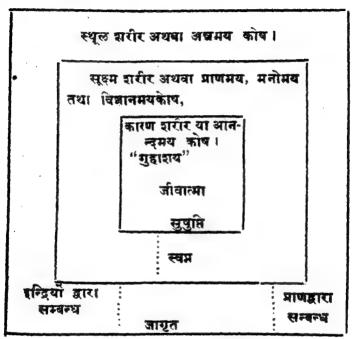
है। जीवात्मा सकाम कर्म करते हुए आवागमनके चक्रमें रहता है। निष्काम कर्म द्वारा आवागमनके चक्रसे छूट कर नियत अविधि * के लिए मोक्षको प्राप्त होता है। अविधि समाप्त होने पर पुनः संसारमें आता और अमैधुनी सृष्टिमें उत्पन्न होकर फिर यथा कर्म और यथा ज्ञान भिन्न २ योनियोंको प्राप्त होता है।

योनियां स्थिर हैं। विकास द्वारा एक योनिसे दूसरी ' योनि उत्पन्न नहीं होती किन्तु पृथक् २ योनियोंके अन्तर्गत विकास और हास सिद्धान्त छागू होते हैं। इस प्रकार ईस्वर और जीव दोनों अप्राकृतिक, जगत्के कारण और कार्य दोनों से पृथक् हैं, और स्वतन्त्र सत्ता रखते हैं। ईस्वर जगत्का निमित्त और प्रकृति जगत्का उपादान कारण है। जीवको जब तक प्राकृतिक शरीर नहीं दिया जाता उस समय तक किसी प्रकारका कोई कर्म नहीं कर सकता।

शारिक तीन भेद शारित तीन हैं (१) कारण-शरीर (२) सूक्ष्म शारित (३) और स्थूल-शरीर । इनमेंसे स्थूल शारीर पांच स्थूल भूतोंसे बनता है और वह यही हाथ पांव वाला दस्य शरीर है। सूक्ष्म शारीर १७ द्रव्योंका समुदाय है वे १७ द्रव्य ये हैं:—५ प्राण+५ ज्ञोनिन्द्रय+५सूक्ष्म भूत (तन्नात्रा)+ मन+और बुद्धि। तीसरा कारण-शरीर प्रकृति रूप होनेसे सूक्ष्म

^{*} मोक्षकी अवधि ८ सरब ६४ कोड वर्ष अर्थात् एक बार सृष्टि और प्रक्रयकी स्थिति के योगको ३६००० में गुणा करनेसे प्राप्त हा सकती है। † कटोपनिषद् ५। ७

सरीरसं भी सूक्ष्म होता है। इनकी एक चित्र द्वारा, प्रदर्शित किया जाता है:—



जीवात्मा शरीरके मध्य गुहाशय (इदयाकाश) में रहता है और परिच्छिन (एकं देशी) होते हुए भी समस्त शरीर पर अधिकार रखता है | मृत्यु होने पर केवछ स्थूछ शरीर नष्ट होता सूक्ष्म और कारण दोनों शरीर जीवके साथ, स्थूछ शरीरसे निकछ जाते हैं और जीवात्माके साथ बराबर उस समय तक बने रहते हैं जब तक वह मोक्षको नहीं प्राप्त होता।

अवस्थायें तीन हैं जामत्, स्वप्न और सुपुति। अवस्था के तीन भेद जीवात्म। के स्वाभाविक गुण हान और कर्म (प्रयत) हैं। जब जीव शारीरिक साधनों के द्वारा वाह्य जगत्में कार्य्य करता है तब वह वहिर्मुख दृत्ति वाला होता है और जब स्वयं अपने स्वरूप का चिन्तन करता है तब उसकी अन्तर्मुख वृत्ति होती है, विहर्मुख वृत्ति होने पर जीव बुद्धि के माध्यम से मन को प्रेरित करता, मन इन्द्रियों को प्रेरित करता और तब इन्द्रियां सांसारिक विषयोंको प्रहण करती हैं। इस प्रकार विषयों की प्रहणावस्था का नाम जाप्रत् अवस्था है। परन्तु जब इस र्ट्डाकी एक छड़ टूट जाती है अर्थात् मन इन्द्रियों को प्रेरित न करके स्वयं सङ्गलपविकलपमय होता है तब इस अवस्था को स्वप्नावस्था कहते हैं; परन्तु जब एक छडी और भी टूट जाती है और मनका कार्य्य भी बन्द रहता है और स्थूछ शरीरकी भन्ति मनके द्वारा सूक्ष्म शरीर भी निष्क्रिय रहता है तब उस अवस्था को सुषुप्ति अवस्था कहते हैं। इस सबका तात्पर्य्य यह है कि स्थूल और सूक्ष्म शरीरों के सम्बन्ध टूटनेसे धुषुप्ति अवस्था प्राप्त होती है। एक नियम जो इन अवस्थाओं के विच्छेद होनेसे नि-कलता है वह यह है कि ज्यों २ ये सम्बन्ध अधिकता से टूटते जाते हैं प्राणी की सुखदृद्धि होती जाती है, अर्थात् जब मनुष्य जाप्रत् अवस्था में रहता हुआ सांसारिक धन्धों में व्यप्न रहता है उसके हृदयको बहुत थोडी मात्रा में शान्ति प्राप्त होती है परन्त जब स्थूल शरीर का सम्बन्ध ट्टट जाता और प्राणी स्वप्नावस्था में होता है तब शान्तिकी मात्रा कुछ बढ़ जाती है और पूरी मात्रामें शान्ति उस समय प्राप्त होती है जब सूक्ष्म और कारण शरीर का भी सम्बन्ध टूट जाता और मनुष्य सुष्टित (गाउनिहा) में होता है।

सम्बन्ध बिच्छेदसं शान्ति प्राप्त होनेके नियम मृत्य क्या है और क्या वह दुःलभर है? को लक्ष्य में रखते द्वुये प्राण द्वारा जो स्थूट शरीर के साथ जीवात्माका (सूक्ष्म शरीर द्वारा) सम्बन्ध है उसके विच्छेद से दुःख प्राप्त होगा यह कल्पना भी नहीं की जासकती। सूक्ष्म शरीरों का प्राण द्वारा स्थ्छ शरीर से जो सम्बन्ध है उसीको जीवन और इसी सम्बन्ध के विच्छेद का नाम मृत्यु है; फिर यह सम्बन्ध विच्छेद भयावना नहीं हो सकता इसी लिये मृत्युसे डरना अमुचित और वृथा है। मृत्यु मनुष्यको शान्ति देकर पुनः काम करनेक योग्य बना देती है। जिस प्रकार दिनके बाद रात्रि प्राणियों को, और सृष्टिके बाद प्रख्य, परमाणुओं को आराम देनेके लिये आती हैं उसी प्रकार मृत्यु भी जीवन संप्राम की धकावट दूर करके आराम देनेके लिये आती है। फिर इन शरीरों का एक दूसरे प्रकारसे विभाग किया गया, और उन विभागोंका नाम कोश है, ये कोश पाँच हैं:--(१) अन्नमय जो त्वचासे छेकर अस्थि पर्यन्त, पाँच केश

(२) प्राणमय—जी पाँच प्राणीका समुदाय है, (३) मनोमय—जिसमें मन और पाँच कर्मेन्द्रिय होते हैं (४) विज्ञानमय जो बुद्धि और पाँच ज्ञानेन्द्रियों का समदाय है और (५) आनन्द मय कोश जिसमें प्रेम, प्रसक्ता और सुख होते हैं। पहले कोश का आधार स्थूल शरीर और दूसरे से चौथे तकका आधार सूक्ष्म शरीर और पांचवें कोशका आधार कारणमय शरीर है। इन कोशों से प्राणी सभी प्रकारके अलौकिक और पारलौकिक व्यवहार करता है। जब जीवात्मा यम और नियमादि अष्टाङ्क योग* का सेवन करता है तो सांसारिक बन्धनोंसे छूटकर मोक्ष रूप परमस्वतन्त्रता को लाम कर लेता है। यही मनुष्य जीवनका अन्तिम उद्देश्य, यही संसार यात्राकी अन्तिम मंजिल है।

- * देखो पतञ्जिल मृनि का मत।
- ं इसी बेदोक्त शिक्षा का प्रचार श्रीस्थामी द्यानन्द सरस्वती ने कियो था और इसी शिक्षाका प्रचार उनका स्थानापन्न आर्थ-समाज कर रहा है।



पुस्तकमें प्रयुक्त भाषाके अल्प प्रचलित शब्दोंकी अनुक्रमणिका अंगरेजी शब्द सहित।

37

अक्षाप्र

अङ्गरघटक

अङ्गारक

अचेतन अन्तःसंस्कार

अचेतनक्षोभ

अज्ञात स्मृतिवाद

अनुसार रस

अदृश्यलोक

अक्रुतशक्ति

अद्वैतवाद्

अधिष्ठातृत्व अस्त:कर्ण

अन्तःकरणवृत्ति

अन्तः प्रवृत्तिवाद

अन्तः संस्कार या भावना

अन्तः संस्कारोंकी श्रंत्रला या Concatenation of presen-

भाषयोजना

Axle

Stem cell

Carbon.

Unconscious presentation-

Unconscious impulse.

Unconscious memory.

Albuminoid.

Hades.

Mysterious force.

New platonism.

Guidance.

Conscience.

Mental activity. Theory of Instinct.

Presentatation or Idea.

tations or association

of Ideas.

अन्तःसास्य [स्वान्तर्कृतिबोध]Conscious perception.

आत्मद्र्शन

अन्तर्दाष्ट Internal pereption. अन्तर्मुख गातेस Centripetally. अन्तर्मुख चेतना Subjective or ego. अपोरुपेय जीवन Superhuman. life Sibatum Circulation.

अभिसरण Circu'ation. अवशिष्ट व्यक्तिजीवनका मृत्य Survival value.

अञ्चल Latent. असुर Devil.

अस्थिराकृतिवाले अणुजीवों Amoeboid movement. की सी गति

अहङ्कार [व्यक्तिन्व] Individuality. आकर्षक आकुञ्चन (fravitative shrinkage आकर्षण पार्थक्य (fravitative separation.

आकाश Ether.
आकुञ्चनगति Phenomena of contraction.
आकुञ्चनशील पेसीघटक Contractile muscular cell.
आकुञ्चनशीलता Organic irritability.

आश्विकशक्ति Molecular force.

आदर्शवाद या भाव प्राधा- Idealism.

न्यवाद

आत्मजात् Spiritual world. आत्मरक्षा Self preservation. आत्मशक्ति Soul Power.

अस्मस्यातन्त्र्य Freedom.

आत्मकाञ्चेष Psychlical motive. आनुरूप्य सम्बन्ध Sympathetic link. आनुष्यक्रिपरिवर्तन Concomitant variation. Ę

इच्छा [राग]

Love.

इन्द्रियोंके श्लोभ वा सम्बेदना Sensation.

उ

उत्कृष्ट चेतना

Sublimininal conscious-

ness.

उत्तर उद्धेग Secondary. Emotion.

उन्नताणुजीव

Protists.

उपलब्धि

Perception.

Œ

एक तरल पदार्थ

Cosmic fluid.

布

क्ण

Millimetre.

कम्पन कललरस Vibration.

कललरसके सुतड़ों और वि- Form of protoplasmic-

Protoplasm.

न्दियोंके कप

filaments and pig-

Theory of Germ plasm.

ment spots.

कललाणु

Plastidules.

कीटवाद ऋति

Will.

कोष या घटक

Motor muscular cell.

क्रियोत्पादक पेशी बटक

Low animal.

शुद्रजन्तु

ग

गतिबाहक सूत्र

Motor nerves.

आत्मदर्शन

गतिशाकि Energy.

गत्यात्मकपेशी तन्त् Motor muscular fibre.

मुण Attribute. ब्रहणक्षम Percepient.

प्रहण सिद्धान्त Natural selection.

घटक कोष Cell.

घटकगत अन्तःसंस्कार Cellular memory.

घटकगत स्मृति Cellular presentation.

घटक जाल Tissues. घटकातमा Soul cell.

ब्राणसे मिलती जुलती एक A chemical sense = acti-रासायनिक प्रवृत्ति vity relating to smell.

स

चतर्थ घटकात्मक करण Quadricellular reflex

organ, Mind.

चित्र संस्कार Impression.

चिन्तन Reflection.

चेतना Consciousness.

चैतन्याणु Monad.

वैन्याणुवाद Monadology.

ह

3

Phantasm.

जिंदल चेतन अन्तःकरण The intricate reflex me-

जबाहरतवाद Monism. जलस्थलचारी जन्त Amphibia.

जीवन Life.

जीवनोष्णता Animal heat.

जीव द्रव्ये वाद Mind-steeff theory.

जीवात्मा Soul.

जीवित आग्ने Vital heat.

ज्ञानतन्तु (सम्वेदना सूत्र) Nerves.

ज्ञानधारा Stream of consciousness. Stream of consciousness. Stream of consciousness.

nding.

त

तन्तुगतस्मृति Histonic memory.

तन्तुजालमत अन्तःसंस्कार Histonic presentation.

तन्तु प्रकृति Neurotic temperament.

तर्क Reason. त्यागदाद Stoicism.

द

रेव Angel. इन्य Substance.

इब्य नियम Law of Substance.

द्रव्यवैक्रत्य धर्भ Metabolism. द्विकल घटक Gastrula.

द्वेष (निरक्ति) Hatred.

Ę

धवल द्रव्य Grey matter.

ध्वनि Sound.

निभित्त पुरुष Automatist

नियन्त्रण Control. नियामक वृद्धि Judgement.

निरपेक्ष Absolute.

Directing agency. निर्वेशक शक्ति

निहित या अव्यक्त गतिशक्ति Cell soul or the poten-

tial energy latent in

both.

प

Telepathy. परचित्तज्ञान

Super human volition. परमात्मा

Muscles. पेशियां

Muscular movement. पेशियोंकी गति

प्रकाति Matter. प्रकृति चेतनावाद Hylozoism.

प्रकृति स्थितिनियम Law of conservation

of matter.

Reflex, Reflective fun-प्रतिक्रिया

ction or Reflex action.

प्रतिक्रियाका एक कण Unicellular reflex organ.

प्रतिज्ञा Thesis.

प्रति प्रतिशा Antithesis. प्रतिवर्तक Operator.

प्रसङ्खाद Occasionalism.

प्राग्जन्तुविद्यान Palaeontology. प्राणि चर्गोत्पनि विद्या

Phylogeny.

प्राण विद्या प्रासक्तिक

Biology. Occasional.

वहिर्मुखगतिसे बहिर्मुख चेतना वहाविध

व शिकरण

वाह्यशून्यवाद बीजकला

वीजातमा

बुद्धि

बुद्धि स्वातन्त्र्य वाद

बोध स्रोत

भाव

भुकस्पिक अधिगमन भेदाभेद विचार

धमण

मचसार मन या चित्त

मध्यवर्ती घटक

मध्यस्थ मनोघटक

मध्योन्नत कांच

घटक

Contrifugally.

Objective or non-ego.

Multiform.

Organ of sense.

Idealism.

General layars.

Germ soul. Intellect. Rationalism.

Stream of feeling.

H

Emotion.

Earthquake subsidence

Comparison.

Rotation.

Ħ

Alcohal.

Mind.

Central cell.

Intermediate presentative or psychic cell.

Lens.

मनोघटक या सम्वेदनाप्रनिध- Soul cell or ganglionic

cell

मनोभाव

प्रनोरस

मनोरस निर्मितसूत्र

मनोधिकार

मनोब्रास मनोवेशानिक तस्त्र

मनोदयापार

मनोब्यापार केन्द्र

मर्मस्थल

मस्तिष्क

मस्तिष्कका भूरा मज्जा क्षेत्र

मस्तिष्ककी त्वचा

मस्तिष्क घटकगत चेतन अःतःसंस्कार

मस्तिष्क रूपी प्रधान करण या सम्बद्धा ग्रन्थि

मस्तिष्क व्यापार

मात्रा

मानसिक यन्त्र

मौलिक द्रव्य

Idea

Psycoplasm.

Psycoplasmic fila-

ment

Emotion.

Psychical activity.

Psychic factor

Psychic function.

Central nervous organ.

Sensitive Spot

Brain.

Grev bed or cortex of the brain.

Cortex.

Conscious presentation. in the cerebral cells.

Special central organ, the brain or ganglion.

Cerebral function.

Amount.

Psychic apparatus or psychic mechanism.

Primary. Elements.

य

Machanical force.

₹

रहस्यपूर्ण सङ्गठन राग (इच्छा)

रासायानिक प्रेमाकर्षण

,, स्नेहाकर्षण

रूप परिणामवाद

रोई या सुतहेबाले अणु जीवो "Vibratory mation (cili-

शुकाणुओंको कुटिल गति

Mystical Union.

Love.

Erotic chemical tropism.

Chemical effinity.

Law of meta morphosis

Vibratory mation (ciliary movement) in infusoria, Spermatozoa

ciliated epithelial

cells"

ल

लचदार आकर्षण लसीला पदार्थ

लोथड़ा

वंशरक्षा

वंशपरम्परा क्रम

विचार

विरक्ति (द्वेष)

विवेक

विशेष रूपकी सम्बेदना

और गति

वृत्ति व्यक्त

ब्यक्ति

व्यवच्छेदक

Elastic strain.

Slimy subrtance.

Lobe

घ

Preservation of species

Heredity.

Thought.

Hatred.

Discernment.

Peculiar form of Sensa-

tion and movement.

Mood.

Known.

Individual,

Anatomist.

व्यवसायात्मिका बुद्धि या Practical Reason.
व्यावहारिकी बुद्धि
व्यापक Abstraction.

वा

शकिव्यापार शकिस्थिति नियम

क्ररीरके अवयंव शांरीरिक वैक्रत्य धर्म श्रीतोष्ण परिमाण शुद्धबुद्धि शुद्ध बुद्धिकी विवेचना

सजीव द्रव्य

समर्थाविशेष सफेदी समवाय समान समायोग सरीस्प सर्वजीवत्वाद सहज बुद्धि सहान्वेषक सामान्य स्रमकला बातुर्य स्रमकला बातुर्य Energy traffic.

Law of conservation of energy.

Morphological features.

Metabolism.
Temperature.
Pure Reason.
Criticism of pure reason.

स

Living matter or organized matter.
Survival of the fittest.
Albumen

Albumen.
Inhesion.
Uniform.
Adjustment.
Reptilia.

Theory of Animism.

Instinct.
Codisioveror.
Genus.

Artistic power.
Ministure

स्त्रग्रन्थिघटक Ganglionic cells or Psychic cells.

सोपाधिक अमरत्व Conditional immortality. सौन्दर्भ विवेक, सौदर्भ विवे- Aesthetic faculty.

वन शक्ति

सङ्ख्प Will.

सङ्गल्पके आदेश Commands of the will. सङ्गलात्मक घटक Will cell or psychic cell.

सङ्गहीत विचार या स्क्मविचार Abstract Ideas.

सन्देशतन्तु स्रोत Stream of Nerve mess-

age.

सम्पर्क Composition. संयोग Synthesis.

सम्बद्धा या सम्बद्धा Sensation. सम्बद्धारिक Ganglion.

सम्वेदना प्राही घटक Sensitive nerves.

सम्बद्धा विधानोका समाहार Centralisation or integration of the nervous

system.

सम्बेदना विशेष और गति Peculiar form of sensa-विशेष tion and movement.

सम्वेदनासूत्र या बानंतन्तु Nerves. सम्वेदनासूत्र प्रन्थिगत अचे- Unconscious presenta-तन अन्तःसंस्कार tion in the ganglio-

nic calls.

सम्बेदना सूत्रजाल Nervous system.

संशयबाद Scepticism.

आत्मदर्शन

स्तन्यजन्तु

स्थितिसामञ्जस्य

स्मृति

स्वभाव

स्वतः प्रवृत्त गति

Mammals.

Law of adaptation.

Memory.

(i) Faculty of spontane-

ous movement. (ii)

Active vital movement.

Habit.

स्वमताभिमान

स्वयं चलद् यन्त्रोंके लेख

स्वयं प्रस्ताव

स्वान्तर्वृत्ति बोध या अन्तः Conscious perception.

Dogmatism.

Automatic writing. Auto-suggestion.

साक्य

स्वीकृत तस्व

Data.



ः स्वाध्याय के लिये खास पुस्तकें।

माई परमानन्द जी एम॰ ए० की पुस्तकें

भारत माता का सन्देश—यह पुस्तक माई जी ने काले पानी से वापिस आते ही लिखी थी, इसमें मारत माता का सन्देश बड़े हृदय विदारक शब्दों में दिया गया है

गीतामृत - मृत्यु के साक्षात् दर्शन करने के पश्चात् इस पुस्तक में माई जी ने जीवन और मृत्यु के रहस्य को खोला है २)

देश पूजा में आत्म बलिदान - यह असम्भव है कि कैं। ई तर नारी इस पुस्तक को पढ़े और उसमें देश पर बलिदान होने की तरंग पैदा न हो

पंजाब बीती—देशभक्त डा० सत्यपाल जी की नई पुस्तक। जिसमें पंजाब पर किये अत्याचारों को छोटी २ रोचक कहानियीं में वर्णन किया गया है। मूल्य १) उर्दू m)

आनन्द संग्रह—(स्वामी सर्वदानंद जी) हिन्दी १) उर्दू ॥) सत्योपदेश माळा—(स्वामी सत्यानंद जी) १) उर्दू ॥) मिक्त दर्पण या आत्मप्रसाद ॥) सन्ध्या योग (स्वामी सत्यानंद जी कृत) सजिल्द ।-) उर्दू ।) पुष्पाञ्जली ॥-), उर्दू ।≅) सन्ध्या रहस्य ।=) हमारे स्वामी ।=) वाल सन्वा सचित्र ।-) बच्चों के छिये । श्री मज्ञगवद्गीता ॥) सीता बनवास सचित्र ॥।) उर्दू ॥-) गुरुदक्त लेखावली २) चिमटा भजन प्रथम भाग उर्दू ≅) दूसरा ≅)

स्त्री सुधार चिमटा मजन =)॥ विवाह संस्कार चिमटा भजन =)॥ बाल बोध -)॥ संस्कृत स्वयं शिक्षक तीनों भाग ३॥।

उर्दू की पुस्तकें—देश दर्शन २।) निरुक दर्शन ॥=) नाह जहान ॥।) कीमी कहानियां ।=) स्वराज्य की जग ॥) मन की मौज ॥) आर्थ्य गायन १) ऋषि जीवन ॥) रुहानी कृष्में ॥=) कृष्ण सुदामा ।-) सत्तयुग में स्वराज्य ॥।) भारत की मेंट ॥-) बन्देमान्रम -) कौसे कजा ॥।=) खालसा शहीदों का बलिदान ।)॥

राजपाल--

MANAGE STATE OF STATE OF STATES

भाग का प्रमाणिक स्थाप भाग का प्रमाणिक स्थाप भाग क्या का स्थाप